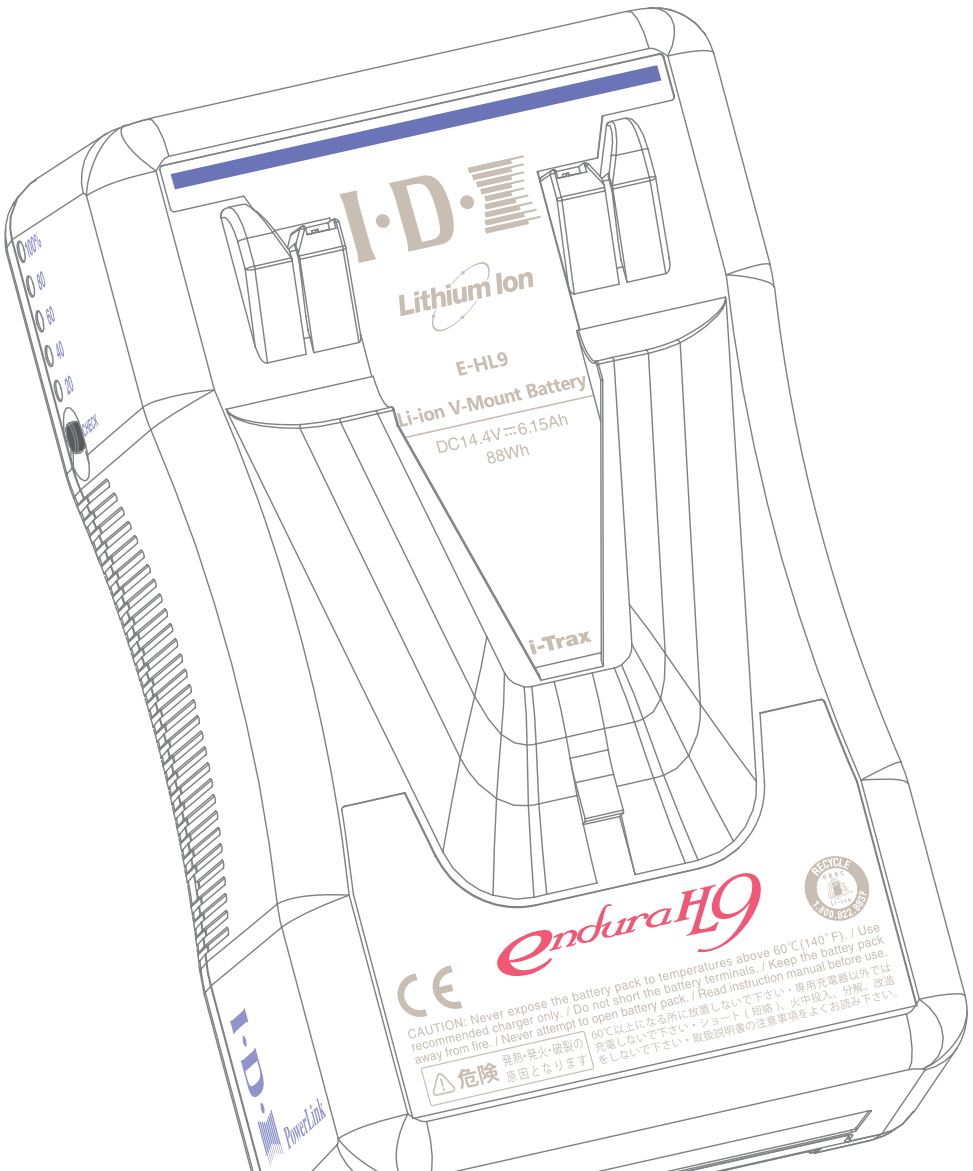
I·D·
General Catalogue

General Catalogue For

Professional Video Users


I·D·
Lithium Ion
E-HL9
Li-ion V-Mount Battery
DC14.4V⎓6.15Ah
88Wh
i-Trax
endura HL9
CAUTION: Never expose the battery pack to temperatures above 60°C(140°F). / Use recommended charger only. / Do not short the battery terminals. / Keep the battery pack away from fire. / Never attempt to open battery pack. / Read instruction manual before use.
危険
60℃以上になる所に放置しないで下さい・ショート（短絡）、火中投入、分解、改造をしないで下さい・取扱説明書の注意事項をよくお読み下さい。
PowerLink

すべてはユーザーの声からはじまる。

世界中のプロの声に応え続ける企業でありたい。

世界のプロが愛用する IDX製品

アイ・ディー・エクスは、放送局用及び業務用のバッテリーとその周辺機器、映像機器、照明機器の製造・販売を担う会社です。設立以来、ユーザーの皆様に信頼され、高品質かつ利便性に優れた商品づくりにこだわり続けてきました。現在では国内にとどまらず、アメリカ、ヨーロッパなど、世界中のプロフェッショナルユーザーに当社製品を御愛用いただき、非常に高い評価をいただいております。

近年、映像業界は大きな変革期を迎えています。地上波デジタル放送やハイビジョンの一般化にともない、放送機器の高性能化、デジタル化が急速に進行しています。コマーシャルをはじめ、ビデオ制作の現場に於いてはさらなる高画質へのニーズが益々高まっています。このように放送機器・映像機器が進化していく中で、バッテリーにもより一層の高い性能がもとめられています。寿命が長く高エネルギーであること、高速充電、同時充電が可能であること、そしてコンパクトで使いやすいこと. . . 。
私たちはこうしたユーザーの皆様からの声を第一に考え、革新的な商品へ向けて開発に取り組んでおります。主力商品であるENDURA Systemも、多くの方々からのご要望の結集から生まれました。おかげさまで、現在では世界中のユーザーに幅広く御愛用いただいております。

すべてはユーザーの声からはじまります。今後は、主力のバッテリー及びその周辺機器に加え、映像機器や照明機器においても、新商品の開発に積極的に取り組んでまいります。
プロフェッショナルユーザーにとって使い勝手が良く、どんな環境のもとでも安心して撮影を行える製品を開発することが、私たちの使命です。今後もアイ・ディー・エクスは、高性能で操作しやすい製品を提供し、ユーザーの皆様のご要望に応えてまいります。

ENDURA System

ENDURA Systemは、IDX バッテリーの核となるものです。
ENDURAバッテリーには情報管理の機能があります。世界中で幅広い機器に対応しており、軽くて、大容量であるといった条件も満たしています。Vマウントを装備しているので多くの機器への装着が可能です。アイ・ディー・エクスは、高性能を追求したENDURA ELITEから小型のENDURA-7Sに至るまで様々な製品を幅広く取り揃えています。
ENDURA Systemはバッテリーのみならず、充電器や付属品などを含めた統合的なシステムです。2000年に導入して以来、世界各地で御愛用いただいております。
また、BMSは、製品に内蔵されている機能を使ってバッテリーの信頼性や制御性を高めるための情報管理システムです。

沿 革

1989年	02月	東京都港区にて資本金2,000万円で会社設立
	07月	BP・NPタイプニッカドバッテリーの販売を開始
	12月	資本金3,000万円に増資
1992年	08月	資本金5,000万円に増資
1993年	10月	本社を三田から川崎市多摩区に移転
1994年	02月	西日本営業所（大阪）開設
	07月	アメリカ､サンディエゴに現地法人開設
	08月	イギリス、ロンドンに現地法人開設
1995年	11月	資本金8,000万円に増資
1996年	12月	業界初NPタイプリチウムイオンバッテリー発売開始
1998年	01月	業界初リチウムイオン・ニッケル水素・ニッカドバッテリー対応オールマイティー充電器ＡＬシリーズ発売開始
	02月	長野オリンピックサポートセンターを設置
2000年	02月	台湾駐在事務所開設
	04月	ENDURA System 発売開始
2002年	01月	アメリカ・ニュージャージーに営業事務所開設
	03月	アメリカ現地法人をロサンゼルス・トーランスへ移転
	11月	資本金9,900万円に増資
2003年	02月	国内物流事務所（福生）開設
2004年	04月	本社を現住所に移転
2005年	01月	LEDライト販売開始
	02月	香港に物流事務所開設
	05月	Wireless Videoシステム販売開始
	07月	ISO14001認証取得
	11月	株式会社クロスギアと業務提携開始
2006年	09月	株式会社クロスギアと統合
	11月	ステディカム(TIFFEN社製)輸入総代理店となる
2007年	01月	資本金27,000万円に増資
	04月	TV Logic社の総代理店となり、液晶モニター販売開始
	06月	㈱アンブラドを設立し、CODEC事業を開始
	08月	イギリス現地法人をラングリーへ移転
2008年	04月	㈱サイバーパスジャパンを傘下にし、PoE製品の販売を開始
	07月	業界初の非圧縮HD Wireless Video System販売開始
	10月	アメリカ現地法人を新拠点へ移転
		㈱サイバーパスジャパンからPoE事業を社内に取り込み、GIGAWAYシリーズを販売開始
	11月	InterBEEにてHDシステム対応のE-HL9/HL9S発表

国際規格「ISO14001」認証取得

アイ・ディー・エクスは2005年7月20日 環境マネジメントシステムISO14001：2004を取得しました。この規格は、アイ・ディー・エクスにあらゆるレベルで最高の環境活動を実現するための、継続した責任を保証します。

Certificate No. AJA05/9085
Sites Registered: 6-28-11, Shukugawara, Tama-ku, Kawasaki City, Kanagawa, Japan
Date of Original Registration: 20/07/2005
Date of Re Registration:18/08/2008
Date of Expiry: 26/06/2011

Globally Aware:地球環境にやさしい企業活動

弊社製品に貼付されている「Globally Aware」マークは、IDXのRoHSへの取り組みを表現したものです。素電池の形と環境を表す花を具現化し、花の咲き誇る美しい環境を守るメーカーでありたいという意味を込めました。地球環境負荷の大きい化学物質を含有する放送局用バッテリーメーカーとして、創業以来バッテリーの回収・リサイクルに取り組んでまいりました。コーポレート環境スローガンとして掲げている「ENVIRONMENTALLY FRIENDLY」を具現化し、化学物質の排出削減に努め、資源の循環を推進します。また、グリーン調達、WEEE／RoHS規制への対応はもちろん、環境保全活動に積極的に取り組み、地球にやさしい企業活動を全社で推進してまいります。

ENDURAバッテリーを中心とした相関図

ワイヤレスレシーバーホルダー
WRH-1V
WRH-1VA

ワイヤレス受信機

ワイヤレスプレート
A-HWR
A-SWR
A-UWR
A-EWR

ENDURAバッテリー
ELITE (PC-14)
PowerLink
E-HL9
E-HL9S
E-7S

アクセサリー
C-EB (BP) 電源ケーブル
C-EB (XLR) 電源ケーブル
C-EB (XLR 12V) 電源ケーブル
EB-2 電源ターミナル
EB-4 電源ターミナル

VTR・モニター・ラップトップエディターなどの周辺機器

ACアダプター
IA-60a
IA-200a
IA-300a
AC-111

アクセサリー
SD-1E 電源ケーブル

DC変換ケーブル
DC-VX1000
DC-VX2000
DC-XL1
DC-HD1
DC-DVX100

ソニー社製DVカメラ
キヤノン社製DVカメラ
JVC社製DVカメラ
パナソニック社製DVカメラ

7.2Vバッテリー
パナソニックタイプ・ソニータイプ

7.2Vタイプ充電器
LC-7P
LC-7S

Dタッププレート
A-E2DT-2

ソニー社製
Vマウント対応ビデオカメラ

Vプレート
P-V2
P-VS2

LEDライト
X5-Lite
X3-BD バーンドア

ビデオカメラ
(Vマウント対応なし)

アントンバウアー社製
QRマウント対応ビデオカメラ

アダプタープレート
A-AB2E

ホルダープレート
A-NH2E

ホルダープレート
A-AU2E

NPバッテリーホルダー
NH-201
NH-202
NH-100

BPタイプバッテリーホルダー
DC500 → A-NH2E
AU-M402H → A-AU2E

ハンディバッテリーライト
MKⅢA・B-2P

24Vバッテリー
LB24-F

BPバッテリーケース
SC-2B

24V充電器
LB-2C
LB-4R

ACアダプター
AC-100

WEVI
CW-5HD RX
CW-5HD TX

24Vバッテリー
LB24-D

24Vバッテリー
LB24-C

LB24-C専用充電器
SC-3

ハンディバッテリーライト
MKⅢA・B-3P

BPバッテリーケース
SC-2A

アクセサリー
A-E2H1
キヤノン社製DVカメラ
XL H1

A-E2P2
パナソニック社製
P2モバイル

A-E2LCD-2
パナソニック社製
LCDモニター

アクセサリー
A-E2NP

VAL充電器用
充電ケーブル
C-VAL2E

ENDURA充電器
VL-4S
VAL-4S
VL-4Si
VAL-4Si
VL-2PLUS
VL-2SPLUS
VAL-2S
EC-1
ESC-4i

NPタイプバッテリー
NP-L7S
XP-1

アクセサリー
C-NP2E

アクセサリー
SD-1NP

BPタイプバッテリー
XL-70
XP-50

BPタイプバッテリー
XL-100

HIDライト
XENOHAND

JL-2PLUS
(Li-ion、Ni-Cdのみ)

BP・NPタイプ充電器
XT-2C
XT-4C
XT-4R
XT-6C
(BPバッテリーのみ)
XT-12R

CONTENTS

endura SYSTEM

06 ENDURA バッテリー
09 ENDURA 充電器
13 ENDURA V プレート
15 ENDURA ワイヤレスアダプター
16 ENDURA AC アダプター
ENDURA アクセサリー
17 ENDURA アクセサリー

PROSeries

19 NP タイプバッテリー
NP バッテリーホルダー
20 NP タイプ充電器
7.2V タイプ充電器
21 LED ライト
AC アダプター
22 XENOHAND
MKIII ライト

CROSSGEAR

23 BP・NP タイプバッテリー
BP・NP タイプ充電器
25 24V 系照明用ニッケル水素バッテリー
BP バッテリーケース
26 24V 系充電器

WEVI

27 WEVI ワイヤレス HD ビデオ伝送システム
29 受注生産品
30 製品参考一覧表・航空輸送について

2007年グッドデザイン賞を受賞

VAL-4Si・VAL-4S・VL-4Si・VL-4Sの4機種で、グッドデザイン賞を受賞いたしました。

バッテリー保証制度について

基本条件

1） 全てのIDX商品は取扱説明書に記載している範囲内で使用してください。
2） 取扱説明書指定外の使用、お客様の過失による損傷、不具合については保証対象外とさせていただく場合があります。

●BMS付きリチウムイオンバッテリー
型番：ELITE（PC-14 + BH-2）・E-HL9 **スペシャル保証対象品**

保証内容
お客さま購入日から2年間及び300サイクル未満での初期容量の70%以上を保証

保証除外項目（内蔵メモリーによって下記条件の履歴が残ります。）
1. 40℃以上、5時間を越える運用・保管をした場合。
2. 60℃以上の環境で運用・保管をした場合。
3. 電池電圧が9.8V以下になった場合。
4. BMSのDischargecount（過放電回数）が、サイクル回数の10%を超える場合。
5. IDX充電器以外を使用した場合。

●リチウムイオンバッテリー（ENDURA Sタイプ、NPリチウム）
型番：E-HL9S／E-7S／NP-L7S

保証内容
お客さま購入日から1年間にて初期容量の70%以上を保証

●CROSSGEAR（ニッケル水素、ニッカドバッテリー）
型番：XL-100／XL-70／XP-50／XP-1
LB24-F／LB24-D／LB24-C

保証内容
お客さま購入日から1年間にて初期容量の70%以上を保証

保証内容制度に当てはまる商品が確認された際には、新しいバッテリーセルへの交換または新品交換の対応をさせて頂きます。
※充電器、ACアダプター、アクセサリー類の保証期間は、お客様購入日から2年間となります。

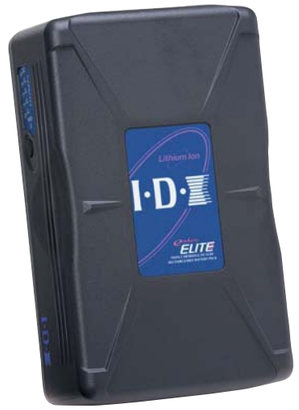
ENDURAバッテリー

世界共通のVマウントバッテリーシステム
―― 撮影から編集まで

ENDURAバッテリーは、カメラからポータブルエディター、モニター、オーディオ、
そして伝送装置までビデオ制作に使われるあらゆる機器に使うことができます。

endura SYSTEM

ENDURA Battery



ENDURA ELITE

Vマウントタイプ リチウムイオンバッテリー

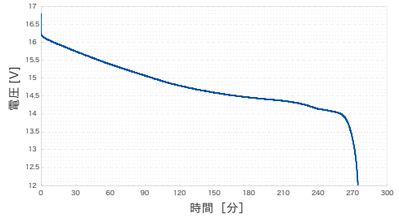
endura ELITE

標準価格：￥84,000（税別標準価格：￥80,000）

パワーカートリッジPC-14接続時
■容　　量：136Wh（14.8V 9.2Ah）
■外形寸法：100(W)×170(H)×70(D)mm
■質　　量：約1.25Kg

ENDURA ELITEは、付属のPC-14（パワーカートリッジ）を装着すると136Whの大容量となり、長時間の放電が可能となります。最大110Wの出力が可能なため、消費電力の大きい機器に使用することが可能です。そのためHDカメラ用として理想的なバッテリーです。既存のENDURA充電器で充電が可能です。またDigi-View、BMSにも対応しています。
※IDX製の充電器をお使いください。

ELITE 放電データ　放電条件：負荷30W　20℃



「参考データ」：バッテリー特性は、使用する機器・使用頻度・周囲温度などによって変化します。

［駆動目安時間］例）消費電力 約35W（カメラ本体のみ）>ELITE 約180分

ENDURA Battery

PC-14

リチウムイオンバッテリー（パワーカートリッジ） 2個1組

標準価格：￥56,700（税別標準価格：￥54,000）

■外形寸法：82(W)×153(H)×21(D)mm
■質　　量：約420g

PC-14は、充電式のリチウムイオンバッテリーを使用した、ELITE専用のパワーカートリッジです。2個を1組とし、ELITEに接続して使うパワーカートリッジです。
※IDX製の充電器をお使いください。

●パワーカートリッジ交換

ENDURA ELITEは、ホルダー（BH-2）とパワーカートリッジ（PC-14）2個を1組とするバッテリーパックで、消費電力が大きい機器に使用することを前提に設計されています。136Whの大容量を持ち、長時間の出力を実現しました。パワーカートリッジ劣化後もパワーカートリッジを交換するだけで新しいバッテリーとして使用できるため、コストを抑えることが可能になります。
※必ず2個1組で交換してください。

●ELITE Power Status

ENDURA ELITEでは10段階表示（5段階のLEDを点灯／点滅）の残量確認で、より確実な長時間撮影が可能になりました。また、Digi-View機能を装備しているので、ほとんどのカメラのビューファインダー内で残量表示を確認することができます。また、新しく追加したモード表示LEDの色別で現状モード表示やエラー表示を行います。

※弊社の容量表記はミニマム表記です。

ENDURAバッテリー

世界共通のVマウントバッテリーシステム —— 撮影から編集まで

ENDURAバッテリーは、カメラからポータブルエディター、モニター、オーディオ、そして伝送装置までビデオ制作に使われるあらゆる機器に使うことができます。

V-Mount・・・簡単装着を可能にする標準形

ENDURA バッテリーは、V マウントを持つビデオカメラにダイレクトで簡単装着できますので、バッテリー交換が瞬時に行えます。V マウントは耐久性に優れ、今日では世界標準に位置付けられています。ENDURA System ではこれを構成する全てのバッテリーや機器が V マウントに対応しています。

endura SYSTEM

ENDURA Battery

ENDURA-HL9（E-HL9）

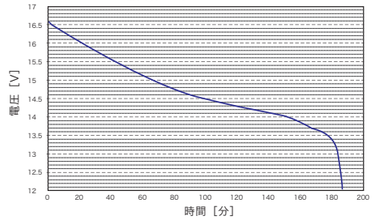
Vマウントタイプ リチウムイオンバッテリー

標準価格：￥65,100（税別標準価格：￥62,000）

■容　　量：88Wh（14.4V 6.15Ah）
■外形寸法：85(W)×140(H)×58(D)mm
■質　　量：約740g
PowerLink対応

ENDURA-HL9は、高容量88WhのPowerLink対応バッテリーです。PowerLinkによって2倍の容量：176Whのバッテリーとして使用できます。（PowerLinkでの出力は、2個の連結までとなります。）
5段階の残量表示機能（Power Status）が付いています。またDigi-View機能、BMSにも対応しています。※IDX製の充電器をお使いください。

E-HL9 放電データ　放電条件：負荷30W　20℃



「参考データ」：バッテリー特性は、使用する機器・使用頻度・周囲温度などによって変化します。

ENDURA Battery

ENDURA-HL9S（E-HL9S）

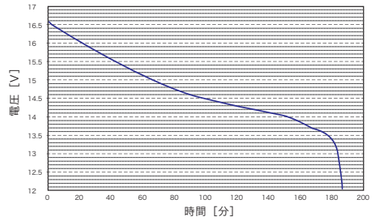
Vマウントタイプ リチウムイオンバッテリー

標準価格：￥49,350（税別標準価格：￥47,000）

■容　　量：88Wh（14.4V 6.15Ah）
■外形寸法：85(W)×142(H)×50(D)mm
■質　　量：約720g

ENDURA-HL9Sは、PowerLinkとDigi-View機能、BMSを省いたローコストタイプのバッテリーです。容量はENDURA-HL9と同じ88Whを持っています。
3段階の残量表示機能（Power Indicator）が付いています。
※IDX製の充電器をお使いください。

E-HL9S 放電データ　放電条件：負荷30W　20℃



「参考データ」：バッテリー特性は、使用する機器・使用頻度・周囲温度などによって変化します。

［駆動目安時間］例）消費電力 約35W（カメラ本体のみ）>E-HL9/E-HL9S 約120分

ENDURA Battery

ENDURA-7S（E-7S）

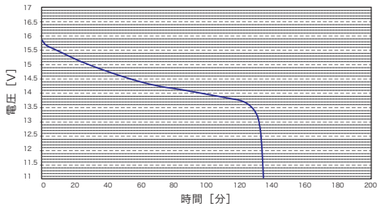
Vマウントタイプ リチウムイオンバッテリー

標準価格：￥30,450（税別標準価格：￥29,000）

■容　　量：68Wh（14.8V 4.6Ah）
■外形寸法：85(W)×142(H)×33.5(D)mm
■質　　量：約520g

ENDURA-7Sは、PowerLinkとDigi-View機能、BMSを省いたローコストタイプのバッテリーです。3段階の残量表示機能（Power Indicator）が付いています。
※IDX製の充電器をお使いください。

E-7 放電データ　放電条件：負荷30W　20℃



「参考データ」：バッテリー特性は、使用する機器・使用頻度・周囲温度などによって変化します。

［駆動目安時間］例）消費電力 約35W（カメラ本体のみ）>E-7S 約90分

●PowerLink

PowerLinkは、ENDURA-HL9に装備された独特の機能です。2つのバッテリーを簡単装着し、容量を2倍にすることが可能です。すなわち、ENDURA-HL9は2本で176Whのバッテリー運用が可能になります。撮影時間が短ければ1つのバッテリーで、また撮影時間が長い場合やカメラに照明機器を載せるなど消費電力が大きくなる場合は、2つのバッテリーを装着する、など柔軟にご対応いただけます。また、カメラの前部に重い装置や幅広のレンズをお使いになる場合、PowerLinkはバランスコントロールの手段としてもお使いになれます。**※PowerLinkは必ず同じ機種で同じ充電状態のバッテリーと組み合わせてご使用ください。※PowerLinkでの出力は、2個の連結までとなります。**

●Digi-View

放送用、業務用ビデオカメラにはバッテリー電源の残容量を％表示させることのできる機種があり、データ受信用のコネクタを備えています。当社製ENDURAバッテリー（リチウムイオンバッテリーパック）を装着した場合、データI/Oコネクターを接続することで、バッテリー電源の残容量をビューファインダー内で確認できます。

※弊社の容量表記はミニマム表記です。

●Power Status

ENDURA-HL9では、満充電を100％として20%間隔5段階表示の残量確認と、残り10%の残量確認が可能です（5段階のLED を点灯／10%のみ点滅）。また、Digi-View機能を装備しており、ほとんどのカメラのビューファインダー内で残量表示を確認することができます。

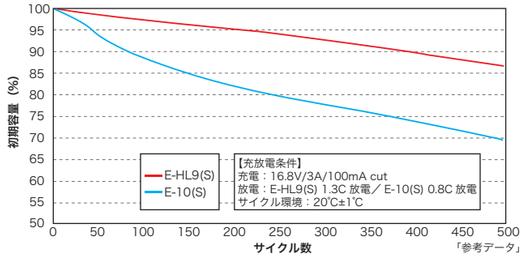
●Power Indicator

ENDURA-HL9S、ENDURA-7Sではバッテリー電圧を3段階に分け、3個のLEDで容量表示します。
＜●●●点灯時：満充電＞
＜●点灯時：要充電＞

E-HL9/E-HL9Sの特長

高耐久型セルを採用した業界初ハイパワーモデル！　弊社従来品と比較 徹底検証!!

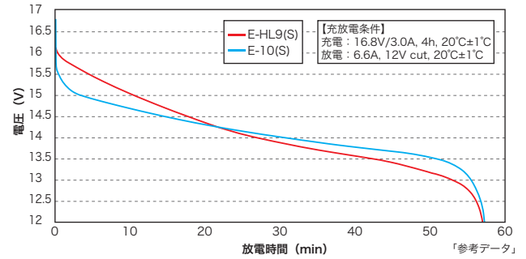
◆サイクル数　現行品より格段に UP！



「参考データ」

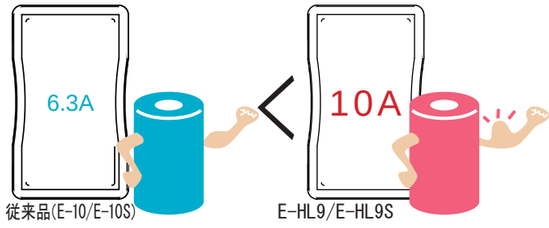
500サイクル時点で10%以上改善！
（初期容量比 E-HL9/E-HL9S使用セル 86%　E-10/E-10S使用セル 69%）

◆高負荷でもこの実力！



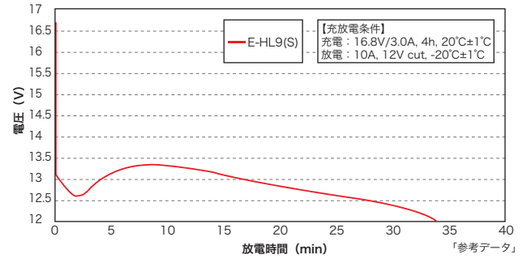
「参考データ」

◆大電流放電が可能（6.3A→10A）



高負荷に強いセルを使用し、従来の約1.5倍のハイレート放電が可能に！
E-HL9/E-HL9Sは連続最大放電電流10A。120Wまで対応可能。
一般的なHDカメラと、50Wの照明器具を合わせたとしても90W程度ですので、問題なくご使用いただけます。

◆低温特性が良い（-20°での電圧降下はない）



「参考データ」

E-HL9/E-HL9Sは、マイナス20度の環境でも動作可能です。

本カタログに記載されているデータは参考データであり、実使用時の性能を保証するものではございません。

ご使用上の注意

・E-HL9 と E-10 の PowerLink は行わないでください。
PowerLink する際は、必ず同じ機種で同じ充電状態のバッテリーと組み合わせてご使用ください。
構造上連結はできますが、E-HL9 と E-10 を PowerLink した場合、E-HL9 の劣化が早まります。

・PowerLink 時も、放電電流は 10A 以内でご使用ください。
10A 以上で使用すると劣化が急速に早まります。また約 20A 流れていることを感知すると安全装置が即座に作動し、出力をとめてしまいます。

ENDURA Accessory

TK-E1

ENDURAバッテリーチェッカー

標準価格：￥18,900（税別標準価格：￥18,000）

■外形寸法：68(W)×35(H)×62(D)mm（突起物含まず）
■質　　量：約110ｇ

TK-E1は、ENDURAバッテリー専用のバッテリーチェッカーです。バッテリーに搭載されたデジタルデータをLCDディスプレイに表示させます。
【表示内容】残量比率（%）、現在容量（Wh）、バッテリー電圧（V）、バージョンNo.、サイクル数、過放電回数、Hi-Load値検出回数、初回満充電年月日、シリアルナンバー
※ENDURAバッテリー（適応バッテリーのみ）以外は使用できませんので、ご注意ください。
【適応バッテリー】ELITE・E-HL9・E-10・E-7・E-80（Ser.No. A306301以降）・E-50（Ser.No. F015001以降）

ENDURA 充電器

使いやすく、業界最速レベルの充電時間。革新的・オールマイティ充電器。

ENDURA充電器は、ユーザーの皆様の幅広い声（①持ち運びができる様コンパクトに．．．②ACアダプター機能を搭載して．．．③同時に様々なタイプのバッテリーを充電したい、④計測表示機能が欲しい、⑤バッテリーの詳細な使用状況を把握したいなど）にお応えしています。

多種多様な ENDURA 充電器

ENDURA 充電器は使いやすさに重点を置いています。AC アダプター機能を搭載した充電器で、ロケに最適なチャンネル数と安定した充電機能など、使用形態に合わせて選択できるラインナップを取り揃えております。充電速度、軽量化、安全への信頼性、EMC 準拠など、多くの面において業界をリードしています。

ENDURA Charger

VL-4Si

液晶表示機能付 4ch同時急速充電器 V-Mount Li-ion / NP Li-ion / NP Ni-Cd / バッテリーマネージメントシステム

標準価格：￥165,900（税別標準価格：￥158,000）

■充電電流：Li-ion→3A（3chまでの充電時）2.3A（全ch充電時）、Ni-Cd→1.9A
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：156(W)×153(H)×288(D)mm
■質　　量：約3.2Kg

4チャンネル同時急速充電。現時点での充電状態および充電内容を、LEDランプとLCD表示パネルにて表示します。BMS対応。
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。
※E-HL9S、E-7SはBMSに対応しておりません。

ENDURA Charger

VAL-4Si

液晶表示機能付 4ch同時急速放・充電器 V-Mount Li-ion / BP Ni-Cd / BP Ni-MH / NP Li-ion / NP Ni-Cd / バッテリーマネージメントシステム

標準価格：￥252,000（税別標準価格：￥240,000）

■充電電流：Li-ion→3A（3chまでの充電時）2.3A（全ch充電時）、Ni-Cd・Ni-MH→1.9A
■放電電力：設定範囲15W～45W
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：160(W)×200(H)×288(D)mm
■質　　量：約4.4Kg

4チャンネル同時急速充電（Vマウント側・BP側を自動切替で計8チャンネル充電可能）。現時点での充電状態および充電内容を、LEDランプとLCD表示パネルにて表示します。形状と種類が異なったバッテリーの混在充電を可能にした充電器です。BMS対応。
※充電ケーブルC-VAL2E（別売り）を使用することで、BP充電口でENDURAバッテリーも充電できます。
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。
※E-HL9S、E-7SはBMSに対応しておりません。

オールマイティなENDURA充電器

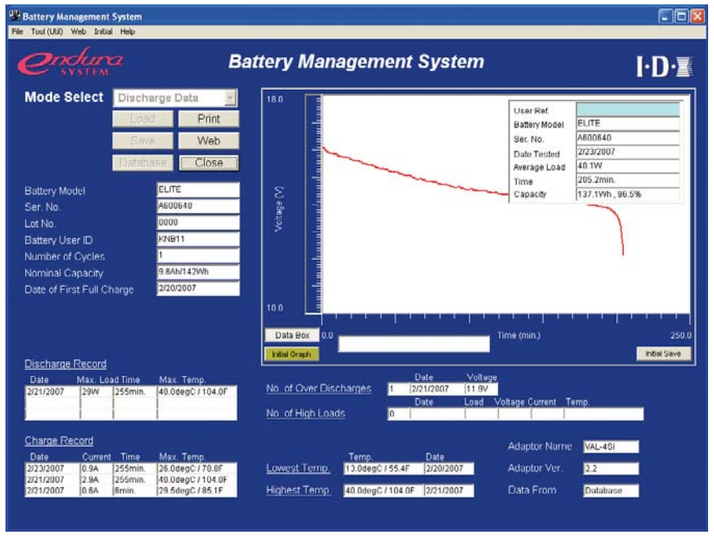
リチウムイオンバッテリー、ニッカドバッテリー、ニッケル水素バッテリーの全てが充電でき、専用アクセサリー（別売り）を使用することで、NPタイプのバッテリーも充電できます。充電器を替えたら手持ちのバッテリーが使えない、そんな無駄が発生しない安心設計です。

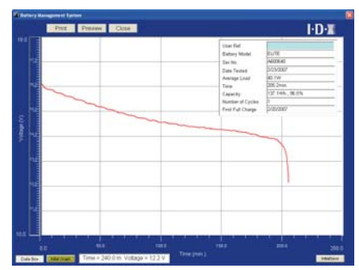
V-Mount Li-ion ELITE、E-HL9、E-HL9S、E-10、E-10S、E-7、E-7S
NP Li-ion NP-L7、NP-L7S
NP Ni-Cd XP-1
NP Ni-MH XL-40
BP Ni-Cd XP-50
BP Ni-MH XL-100、XL-70
バッテリーマネージメントシステム BMS
※IDX製のバッテリーを充電してください。

i-Series ／ BMS

ハイエンド機種である VL-4Si、VAL-4Si、ESC-4i（受注生産品）の i シリーズ には、BMS が付いています。BMS 対応により、付属の BMS ソフトウェアをインストールしたパソコンと USB 接続することで、バッテリーの充電、管理、運用の一元化やデータベース化が、パソコン上で可能となります。

ENDURA Battery Management System（BMS）





OS：Windows 98SE/Me/2000/XP
　　（Macintoshには対応しておりません。）
CPU：Pentium200MH z 以上
Memory：128MB以上
HD：空き容量が50MB以上
通信ポート：USB
ハードウェア：VL-4Si、VAL-4Si、ESC-4i
BMS対応バッテリー：ENDURA ELITE・E-HL9・E-10・E-7

ユーザーの理想を叶えるBMS

サイクル寿命が長いリチウムイオンバッテリーも、他のバッテリーと同じように充電・放電を繰り返すと徐々に容量が減ってきます。また最近は放送機器の高性能化によりバッテリーへの負担も増加し、寿命にも影響しています。撮り直しができない撮影、撮り逃せないシーンで、もしバッテリーが切れてしまったら…、しかしロケに持っていくバッテリーは少なくしたい…。そんなプロユーザーの不安を解消し、理想を叶えるために開発されたのが、バッテリーマネージメントシステム（BMS）です。

いつもの充電でバッテリーの実力値を把握

Battery Management System（BMS）は、ENDURA System リチウムイオンバッテリーからのバッテリーデータを取り込み、PCで確認できるシステムです。BMS対応タイプのENDURAバッテリーには、メモリーが搭載されており、バッテリーの使用状況等の情報を記憶します。BMSソフトをインストールしたPCによって、バッテリーデータはデータベースに取り込まれ、使用回数（サイクル数）、現容量、放電可能時間などの情報をご覧いただくことができます。ユーザーの皆様には、こうしたデータをご利用になってバッテリーの寿命をさらに長くする工夫をしていただくことが可能となります。

ENDURA 充電器

使いやすく、業界最速レベルの充電時間。革新的・オールマイティ充電器。

ENDURA充電器は、ユーザーの皆様の幅広い声（①持ち運びができる様コンパクトに．．．②ACアダプター機能を搭載して．．．③同時に様々なタイプのバッテリーを充電したい、④計測表示機能が欲しい、⑤バッテリーの詳細な使用状況を把握したいなど）にお応えしています。

endura SYSTEM

VL-2 Series

VL-2 シリーズは、出張やロケに携帯いただけるようコンパクトに設計されています。軽くて耐久性に優れたケースを使っており、様々なタイプのバッテリーが充電できます。また、各種バッテリー保護機能が組み込まれているので安心です。さらに、PLUS シリーズには AC アダプター機能が付いておりカメラやポータブル VTR などに電源供給可能です。

ENDURA Charger

VL-2PLUS

ACアダプター機能付 2ch順次急速充電器 V-Mount Li-ion / NP Li-ion / NP Ni-Cd

標準価格：￥60,900（税別標準価格：￥58,000）

■充電電流：Li-ion2.3A、Ni-Cd1.9A
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：151（W）×79（H）×212（D）mm
■質　　量：約950g

2チャンネルの順次急速充電。ACアダプター機能搭載により、カメラやポータブルVTRなどの60W DC電源として使用が可能です。（照明用電源としては30W以内で使用してください。）
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。

ENDURA Charger

VL-2SPLUS

ACアダプター機能付 2ch同時急速充電器 V-Mount Li-ion / NP Li-ion / NP Ni-Cd

標準価格：￥81,900（税別標準価格：￥78,000）

■充電電流：Li-ion→4A（E-HL9・E-HL9S・ELITE 1本充電時のみ対応）3A（E-HL9・E-HL9S・ELITE 2本充電時および、ほか全リチウムイオンバッテリー対応）/Ni-Cd→2.5A
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：151（W）×79（H）×222（D）mm
■質　　量：約1.1Kg

2チャンネルの同時急速充電。ACアダプター機能搭載により、カメラやポータブルVTRなどの100W DC電源として使用が可能です。（照明用電源としては60W以内で使用してください。）ACアダプター使用時でも、余った電力により同時に余力充電を行うことができます（リチウムイオンバッテリーのみ）。また、AC電源入力が遮断しても、充電状態のバッテリーが接続されていれば無停電電源装置としてバックアップします。
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。

ENDURA Charger

VAL-2S

2ch同時急速充電器 V-Mount Li-ion / BP Ni-Cd / BP Ni-MH / NP Li-ion / NP Ni-Cd

標準価格：￥92,400（税別標準価格：￥88,000）

■充電電流：Li-ion→4A（E-HL9・E-HL9S・ELITE 1本充電時のみ対応）、3A（E-HL9・E-HL9S・ELITE 2本充電時および、ほか全リチウムイオンバッテリー対応）/Ni-Cd→2.5A/Ni-MH→2.5A
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：151（W）×79（H）×222（D）mm
■質　　量：約1.1Kg

2チャンネル同時急速充電（Vマウント側・BP側を自動切替で計4チャンネル充電可能）。
形状と種類が異なったバッテリーの混在充電を可能にした充電器です。
※充電ケーブルC-VAL2E（別売り）を使用することで、BP充電口でENDURAバッテリーも充電できます。
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。

V-Mount Li-ion ELITE、E-HL9、E-HL9S、E-10、E-10S、E-7、E-7S　NP Li-ion NP-L7、NP-L7S　NP Ni-Cd XP-1　NP Ni-MH XL-40　BP Ni-Cd XP-50　BP Ni-MH XL-100、XL-70　バッテリーマネージメントシステム BMS　※IDX製のバッテリーを充電してください。

VL-4 Series

VL-4 シリーズは、バッテリーの使用頻度の高いプロフェッショナルユーズを想定して設計されています。全チャンネルが同時急速充電可能です。VL-2 シリーズと同様、様々なタイプのバッテリーを充電いただけるとともに、世界中でご使用いただける様、全世界対応となっています。また BMS を搭載した i シリーズも別途ラインナップされています。

ENDURA Charger

VL-4S

4ch同時急速充電器 V-Mount Li-ion / NP Li-ion / NP Ni-Cd

標準価格：￥144,900（税別標準価格：￥138,000）

■充電電流：Li-ion→3.0A（3chまでの充電）2.3A（全ch充電）、Ni-Cd→1.9A
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：156（W）×153（H）×288（D）mm
■質　　量：約3.1Kg

4チャンネルの同時急速充電。実用的な4チャンネルタイプとしては小型・軽量のため、バッテリーを頻繁に使うプロフェッショナルの現場に適しています。
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。

ENDURA Charger

VAL-4S

4ch同時急速充電器 V-Mount Li-ion / BP Ni-Cd / BP Ni-MH / NP Li-ion / NP Ni-Cd

標準価格：￥220,500（税別標準価格：￥210,000）

■充電電流：Li-ion→3.0A（3chまでの充電時）2.3A（全ch充電時）/Ni-Cd→1.9A/Ni-MH→1.9A
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：160（W）×200（H）×288（D）mm
■質　　量：約3.7Kg

4チャンネル同時急速充電（Vマウント側・BP側を自動切替で計8チャンネル充電可能）。VL-4Sの機能に加え、さらにBPタイプバッテリーの充電を可能にした充電器です。
※充電ケーブルC-VAL2E（別売り）を使用することで、BP充電口でENDURAバッテリーも充電できます。
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。

ENDURA Charger

EC-1

ENDURAバッテリー専用 1ch簡易型携帯用充電器 V-Mount Li-ion

標準価格：￥29,400（税別標準価格：￥28,000）

■充電電流：1.6A
■定格入力：AC100V～240V　50/60Hz
■外形寸法：108（W）×36（H）×67（D）mm（充電器本体）、56（W）×18（H）×45（D）mm（充電コネクター）
■質　　量：約280g

ENDURAバッテリー専用の1チャンネル充電。出張やロケなど万が一に備えてお使いください。
※EC-1は簡易型充電器であるため、充電完了時の充電容量は約90%となります。

ENDURA　Vプレート

Vプレートは、Vマウントを持っていないビデオ機器に、ENDURA バッテリー等を装着するためのアダプタープレートです。カメラとバッテリーの接続部の形状が違う場合でも、V マウント仕様にすることによって、接続が可能となります。IDX の Vプレートは世界中のほとんどのビデオカメラに取り付け可能です。

ENDURA SYSTEM

ENDURA V-Plate

P-V2
Vプレート

標準価格：￥18,900（税別標準価格：￥18,000）

■外形寸法：82.5(W)×142(H)×12(D)mm（突起物含まず）
■質　　量：約160g

電源コネクター出力およびD-Tapコネクター出力が可能です。グレードアップしたDigi-View機能を搭載しており、バッテリーの残容量をカメラのビューファインダー上で、より正確にご確認いただけます。（「PowerLink」で使用時は、2本の平均値を表示します）※ビデオカメラの機種により対応していない場合があります。
3種類の取付位置を設けておりますので、キャップを付け替えることでほとんどの接続機器に取付けが可能です。
※Syncron機能には対応しておりません。

ENDURA V-Plate

P-VS2
Vプレート［Syncron機能対応］

標準価格：￥21,000（税別標準価格：￥20,000）

■外形寸法：82.5(W)×142(H)×12(D)mm（突起物含まず）
■質　　量：約180g

P-VS2は、P-V2の機能に加え、Syncron（シンクロン）機能に対応しています。
※Syncron（シンクロン）機能：ポータブルライトの点灯/消灯が、ビデオカメラの録画スイッチに連動して、自動制御できます。

●P-V2、P-VS2　New Digi-View機能（Digi-Viewコネクター1/2）

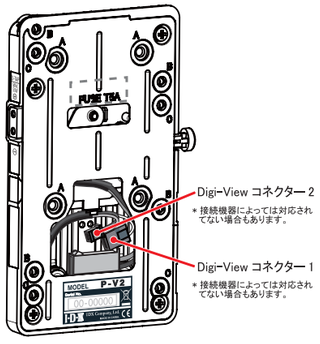
放送用、業務用ビデオカメラ等には、バッテリーの容量を%表示させることのできる機能があり、データ受信用のコネクターを備えています。
IDX製ENDURAバッテリー（Sタイプを除く）を装着した場合に、Digi-Viewコネクターを接続することで、バッテリーの残容量をビューファインダー内に表示させて確認することができます。Digi-Viewコネクターには2つの種類があります。
（Digi-Viewコネクター1：10%刻みの表示／Digi-Viewコネクター2：1%刻みの表示）
※両方のDigi-Viewコネクター1・2を接続した場合は、Digi-Viewコネクター2が優先されます。

【Digi-Viewコネクター1 対応機器】

既存のパナソニック社製、池上通信機社製カメラに対応。
※一部対応していないものもあります。

【Digi-Viewコネクター2 対応機器】

Panasonic：AJ-HPX3000
　　AJ-HPX2100
　　AJ-HPX555（500）
　　（2007年10月現在）



●装着ネジ穴の位置

出荷時の状態はA穴です。
装着する機器によって、取り付けネジ位置が異なります。
機器に装着の際は、取り付けネジ位置をご確認ください。

パナソニック社製ビデオカメラには、上記2種類（B穴・C穴）のネジ穴位置で対応しております。
取り付ける機種によって、キャップを付け替えてご使用いただけます。

ENDURA V-Plate

A-E2DT-2
Dタッププレート

標準価格：￥18,900（税別標準価格：￥18,000）

■外形寸法：90(W)×142(H)×32(D)mm
■質　　量：約300g

DC出力が取れるD-Tap付。
A-E2DT-2は、D-Tapが付いていないVマウント仕様のソニー社製のカメラに装着し、D-TapによるＤＣ出力を可能にします。ビデオカメラへの電源供給と同時に、ポータブルライトや省電力モニターへの電源供給ができます。

ENDURA V-Plate

A-NH2E
ホルダープレート

標準価格：￥5,250（税別標準価格：￥5,000）
■外形寸法：76(W)×150(H)×13(D)mm
■質　　量：約100g

IDX製NPバッテリーホルダー及びソニー社製BPバッテリーホルダーDC500用。
A-NH2Eは、NPバッテリーホルダー及び、BPバッテリーホルダーを、Vプレートが装着されたカメラで使用するためのプレートです。
※Front面は、A-NH2E/A-AU2E共通となります。
【適用バッテリーホルダー】
IDX製：NPバッテリーホルダーNH-100、NH-201、NH-202 ／ ソニー社製：BPバッテリーホルダーDC-500

ENDURA V-Plate

A-AU2E
ホルダープレート

標準価格：￥10,500（税別標準価格：￥10,000）

■外形寸法：76(W)×150(H)×13(D)mm
■質　　量：約100g

パナソニック社製BPバッテリーホルダーAU-M402H用。
A-AU2Eは、BPバッテリーホルダーを、Vプレートが装着されたカメラで使用するためのプレートです。
※Front面は、A-NH2E/A-AU2E共通となります。
【適用バッテリーホルダー】
パナソニック社製：BPバッテリーホルダーAU-M402H

ENDURA V-Plate

A-AB2E
アダプタープレート

標準価格：￥18,900（税別標準価格：￥18,000）

■外形寸法：96(W)×135(H)×27(D)mm
■質　　量：約200g

アントンバウアー社製QRゴールドマウント対応。
（裏面：アントンバウアー社製QRゴールドマウント対応型 ／ 表面：Vマウント型）
アントンバウアー社製QRゴールドマウントが装着されたビデオカメラでも、アダプタープレートA-AB2Eを装着すれば、ENDURAバッテリーを使用できます。

ENDURAワイヤレスアダプター

ワイヤレス受信機を様々に装着できる 多様なアダプター

IDX は、ENDURA バッテリーを標準装備しているビデオカメラに、ワイヤレス受信機を取りつけるための多様なアダプターをご用意しています。受信機の位置は、ビデオカメラの様式やユーザーの選択で後側かサイドに設定できます。

ENDURA Wireless Adaptor

A-EWR
ワイヤレスアダプター

標準価格：￥10,500（税別標準価格：￥10,000）

■外形寸法：72(W)×102(H)×11(D)mm
■質　　量：約100g

A-EWRは、E-HL9のVマウント部にワイヤレス受信機を装着するためのアダプターです。ワイヤレス受信機側にA-EWRを取り付けておけば、ワンタッチで着脱ができます。

ENDURA Wireless Adaptor

A-HWR
ワイヤレスアダプター

標準価格：￥12,600（税別標準価格：￥12,000）

■外形寸法：106(W)×151(H)×85～119(D)mm（突起物含まず）
■質　　量：約228g

A-HWRは、A-E2HD100（日本ビクター社 OEM品）・A-E2H1等を取り付けているビデオカメラに、ワイヤレス受信機やHDD、その他アクセサリーを取り付けるためのオプションアダプターです。バッテリーのサイズに合わせ、プレート幅を3段階に調整することができます。

ENDURA Wireless Adaptor

A-SWR
ワイヤレスアダプター

標準価格：￥10,500（税別標準価格：￥10,000）

■外形寸法：137(W)×94(H)×86～136(D)mm
■質　　量：約170g

●Sony V-Mount対応
A-SWRは、ソニー社製Vマウント対応カメラ専用のプレートです。カメラの後ろにワイヤレス受信機を装着するタイプのA-SWRは、バッテリーのサイズや個数（PowerLink）に合わせて、幅を4段階に調節できます。

ENDURA Wireless Adaptor

A-UWR
ワイヤレスアダプター

標準価格：￥12,600（税別標準価格：￥12,000）

■外形寸法：137(W)×142(H)×88.5～138.5(D)mm
■質　　量：約210g

●JVC・Panasonic対応
A-UWRは、日本ビクター社製・パナソニック社製の、P-V2/P-VS2接続可能なカメラに対応したプレートです。カメラの後ろにワイヤレス受信機を装着するタイプのA-UWRは、バッテリーのサイズや個数（PowerLink）に合わせて、幅を4段階に調節できます。

ENDURA ACアダプター

バックアップ機能付き！ビデオカメラの後側に取り付けて 100Wの大容量を直接使えるACアダプター

AC-100 は、V マウントのついたビデオカメラや IDX P-V2 シリーズの V マウントプレートに直接装着することができます。また、AC-100 に ENDURA バッテリーを装着しておけば、停電や不慮の事故で当該電源が遮断されても、すぐにバックアップ機能が働くので安心してご使用いただけます。

ENDURA AC Adaptor

AC-100
ACアダプター

標準価格：￥47,250（税別標準価格：￥45,000）

■外形寸法：100(W)×195.5(H)×71.5(D)mm（突起物含まず）
■質　　量：約850g
■DC出力電圧：14.5V
（※バックアップ時は、バッテリーの出力容量・出力電圧になります。）

DC出力電圧は、14.5V固定。DC出力形状は、Vマウント/4ピン XLRコネクターの2種類が選択でき、2つのコネクターを合わせてMax.100Wの出力が可能です。Vマウント仕様の機器にダイレクトで着脱できます。また、横置きにして、据え置き使用も可能です。バックアップ電源としてENDURAバッテリーを接続できるため、電源が遮断しても、間断なく機器への電源供給が可能です。※充電機能はありません。

ENDURA アクセサリー

ENDURA System を構成するバッテリーや 充電器の活用を広げるための多種多様のアクセサリー

ENDURA アクセサリーは耐久性に優れ実用的です。大容量を必要とするラップトップエディターやHD モニター、また V ロケ車など複数の機器へ電源供給する場合にも活躍します。

ENDURA Accessory

EB-2
電源ターミナル

標準価格：￥37,800（税別標準価格：￥36,000）
■外形寸法：80(W)×165(H)×98(D)mm［開脚時128(W)］
■質　　量：約700g
■DC出力：4ピン XLRコネクター（1番マイナス/4番プラス）
■出力電圧：接続バッテリー電圧

PowerLinkで最大4本のバッテリーを接続可能（E-HL9使用時）。大容量を必要とするラップトップエディターやHDモニター、そのほか複数の機器に電源供給する場合に最適です。出力電圧に合わせたLED表示でバッテリー交換の目安になる過放電防止機能を搭載しています。

ENDURA Accessory

EB-4
電源ターミナル

標準価格：￥58,800（税別標準価格：￥56,000）
■外形寸法：80(W)×165(H)×217(D)mm［開脚時128(W)］
■質　　量：約1.3Kg
■DC出力：4ピン XLRコネクター（1番マイナス/4番プラス）
■出力電圧：接続バッテリー電圧

機能はEB-2と共通。EB-4は、DC-OUTを2系統持っており、PowerLinkで最大8本のバッテリーを接続可能です。（E-HL9使用時）。

ENDURAアクセサリー

ENDURA System を構成するバッテリーや充電器の活用を広げるための多種多様のアクセサリー

ENDURA アクセサリーは耐久性に優れ実用的です。制作現場で、1 種類のバッテリーの使い回しで、
モニター、オーディオ機器、7.2V ビデオカメラ等への電源供給を可能にします。

endura SYSTEM

ENDURA Accessory

C-NP2E
アクセサリー（充電ケーブル）

標準価格：￥8,400（税別標準価格：￥8,000）

■ケーブル：50cm
■質　　量：約120g

C-NP2Eは、既存のNPタイプリチウムイオン対応充電器（JL-2PLUS等）で、ENDURAバッテリーの充電を可能にするケーブルです。

ENDURA Accessory

C-VAL2E
アクセサリー（充電ケーブル）

標準価格：￥8,400（税別標準価格：￥8,000）

■ケーブル：30cm
■質　　量：約60g

C-VAL2Eは、VAL充電器のBPバッテリー充電口を利用して、ENDURAバッテリーの充電を可能にするケーブルです。これにより、4チャンネル充電器では、ENDURAバッテリーに対する充電口は最大で4チャンネル増やすことができ、合計8チャンネルとなります。
（2チャンネル充電器では最大4チャンネル）
【対応充電器】VAL-2S / VAL-4S / VAL-4Si
※CROSSGEARのXTシリーズおよび他社製の充電器にはご使用になれません。

ENDURA Accessory

A-E2NP
アクセサリー（充電プレート）

標準価格：￥18,900（税別標準価格：￥18,000）

■外形寸法：76(W)×143(H)×41(D)mm
■質　　量：約270g

A-E2NPを使用すれば、NPタイプリチウムイオンバッテリー・NPタイプニッカドバッテリーをENDURA充電器（V-Mount充電口）で充電できます。

●充電器をサポートするENDURAアクセサリー

リチウムイオンバッテリー、ニッカドバッテリー、ニッケル水素バッテリーが充電できるオールマイティーなENDURA充電器は、A-E2NPを使用すれば、NPタイプのバッテリー（NP-L7S/XP-1）も充電できます。また、NPタイプリチウムイオン対応充電器をお持ちの場合、C-NP2Eを使用すれば、ENDURAバッテリーの充電が可能です。撮影に合わせて異なるバッテリーの使い分けをしていても大丈夫。充電器を替えたら手持ちのバッテリーが使えない、そんな無駄が発生しない安心設計です。
さらに、VAL充電器の場合、C-VAL2Eを使うことにより、BP充電口でもENDURAバッテリーを充電できます。

ENDURA Accessory

C-EB（BP）
アクセサリー（電源ケーブル）

標準価格：￥11,550（税別標準価格：￥11,000）

■外形寸法：67(W)×106(H)×35(D)mm ／ ケーブル：25cm　■質　　量：約240g
■DC出力：BPコネクター（外側プラス/内側マイナス）
■出力電圧：接続バッテリー電圧

Vマウント対応の小型アダプターです。BPコネクター出力により、様々な機器にENDURAバッテリーを使用できます。

ENDURA Accessory

C-EB（XLR）
アクセサリー（電源ケーブル）

標準価格：￥12,600（税別標準価格：￥12,000）

■外形寸法：67(W)×106(H)×35(D)mm ／ ケーブル：28cm　■質　　量：約270g
■DC出力：4ピン XLRコネクター（1番マイナス/4番プラス）
■出力電圧：接続バッテリー電圧

Vマウント対応の小型アダプターです。4ピン XLRコネクター出力により、様々な機器にENDURAバッテリーを使用できます。

ENDURA Accessory

SD-1E
アクセサリー（電源ケーブル）

標準価格：￥18,900（税別標準価格：￥18,000）

■外形寸法：67(W)×106(H)×35(D)mm ／ ケーブル：28cm　■質　　量：約280g
■DC出力：4ピン XLRコネクター①接続バッテリー電圧（1番マイナス/4番プラス）②7.2V出力（2番プラス/3番マイナス）

SD-1Eは4ピン XLRコネクター端子の組み合わせ別に、接続バッテリー電圧（1・4番）と、7.2V（2・3番）の2系統の出力が選択できます。
周辺機器はもちろん、専用ケーブルの使用により、民生DVカメラまで、幅広くENDURAバッテリーが使用できます。
※接続機器の電圧および極性をご確認の上、ご使用下さい。

ENDURA Accessory

A-E2H1
Canon XL H1用 ENDURA Batteryアダプター

標準価格：￥29,400（税別標準価格：￥28,000）

■外形寸法：102(W)×142(H)×31(D)mm
■質　　量：約340g

A-E2H1は、キヤノン社製ビデオカメラ「XL H1」にENDURAバッテリーからの電源供給を可能とするアダプターです。DC/DCコンバータ回路を内蔵していますので装着されたENDURAバッテリーの電圧を7.2Vにして、ビデオカメラへ電源供給します。

ENDURA Accessory

A-E2LCD-2
Panasonic 17インチLCDモニター用 ENDURA Batteryアダプター

標準価格：￥27,300（税別標準価格：￥26,000）

■外形寸法：122(W)×186(H)×26(D)mm　■質　　量：約580g
■DC出力：4ピン XLRコネクター（1番マイナス/4番プラス）
■出力電圧：接続バッテリー電圧

A-E2LCD-2は、LCDモニターにENDURAバッテリーからの電源供給を可能とするアダプターです。VESA規格のネジピッチに対応しています。

ENDURA Accessory

A-E2P2
Panasonic P2モバイル用 ENDURA Batteryアダプター

標準価格：￥36,750（税別標準価格：￥35,000）

■外形寸法：158(W)×158(H)×309(D)mm　■質　　量：約550g
■DC出力：4ピン XLRコネクター（1番マイナス/4番プラス）
■出力電圧：接続バッテリー電圧

A-E2P2は、パナソニック社製のP2モバイルにENDURAバッテリーからの電源供給を可能とするアダプターです。

NPタイプバッテリー

軽量な NP バッテリー

NP バッテリーホルダーを装着したビデオカメラやオーディオレコーダーなどに使用できます。
リチウムイオン・ニッカドのラインナップが揃っています。

PROSeries

NP type Battery

NP-L7S

NPタイプリチウムイオンバッテリー

標準価格:￥30,450(税別標準価格:￥29,000)

■容　　量:68Wh(14.8V 4.6Ah)
■外形寸法:185(W)×72(H)×25(D)mm
■質　　量:約460g

NP-L7Sは、小型、軽量、高容量なNPタイプリチウムイオンバッテリーです
3段階の残量表示機能(Power Indicator)が付いています。
※専用アダプターA-E2NP(別売り)を使用すれば、ENDURA充電器でも充電できます。
※IDX製の充電器をお使いください。

Power Indicator

※弊社の容量表記はミニマム表記です。

NPバッテリーホルダー

NP バッテリーホルダーは耐久性に優れ、ビデオカメラのタイプやユーザーの選択によって多種多様な使い方ができます。NP バッテリー 1 本用と 2 本用、DC プレート付の 3 タイプがあります。NP リチウムバッテリーを 2 本使うことで長時間使用も可能にします。

PROSeries

NP Battery Holder

NH-100

NPバッテリーシングルホルダー

標準価格:￥5,775(税別標準価格:￥5,500)

■外形寸法:77(W)×200(H)×34(D)mm
■質　　量:約150g

NPタイプバッテリー1本用。NH-100は、NPタイプバッテリーパックを収納し、業務用ビデオカメラやVTRなどに電源を供給する為のバッテリーケースです。ワイヤレスチューナー取付可能です。

NP Battery Holder

NH-201

NPバッテリーデュアルホルダー

標準価格:￥25,200(税別標準価格:￥24,000)

■外形寸法:97(W)×200(H)×75(D)mm
■質　　量:約300g

NPタイプバッテリー2本用。NPタイプバッテリーパックを収納し、業務用カメラやVTRなどに電源を供給する為のバッテリーケースです。ワイヤレスチューナー取付可能です。

NP Battery Holder

NH-202

NPバッテリーデュアルホルダー DCプレート付

標準価格:￥35,700(税別標準価格:￥34,000)

■外形寸法:97(W)×200(H)×85(D)mm
■質　　量:約370g

NH-202は、NH-201の機能に加え、DCプレートが付いているので、ポータブルライトとカメラの両方に電源を供給できます。ライトが必要な撮影でも余分な電源を用意しなくてすみます。また、ビデオカメラの録画スイッチに連動してライトの点灯/消灯を自動制御するSyncron機能も内蔵しています。(データI/Oコネクターの接続時)

V-Mount Li-ion ELITE、E-HL9、E-HL9S、E-10、E-10S、E-7、E-7S　NP Li-ion NP-L7、NP-L7S　NP Ni-Cd XP-1　NP Ni-MH XL-40　BP Ni-Cd XP-50　BP Ni-MH XL-100、XL-70　バッテリーマネージメントシステム BMS　※IDX製のバッテリーを充電してください。

NPタイプ充電器

さまざまな種類のバッテリーを混在充電が可能な充電器

異なる種類のバッテリーに対しても、正しく安全に使用できます。オプションの充電ケーブル C-NP2E（別売り）を使用すれば、ENDURA バッテリーの充電も可能です。

PROSeries

12V Charger

JL-2PLUS

ACアダプター機能付　2ch順次急速充電器 V-Mount Li-ion　NP Li-ion　NP Ni-Cd

標準価格:￥56,700(税別標準価格:￥54,000)

■充電電流:Li-ion2.3A Ni-Cd1.9A
■定格入力:AC100V～240V 50/60Hz
■外形寸法:151(W)×70(H)×212(D)mm
■質　　量:約800g

JL-2PLUSはリチウムイオン・ニッカドバッテリーに対応したNPタイプバッテリーの充電器です。2種類のバッテリーを順次に2本充電することができるので、バッテリーを混在で使用するのに便利です。さらにACアダプター機能搭載により、カメラやポータブルVTRなどに60W DC電源として使用が可能です。(照明用電源としては、30W以内で使用して下さい。)
※専用アダプターC-NP2E(別売り)を使用することによりENDURAバッテリーも充電可能です。

7.2Vタイプ充電器

7.2V タイプリチウムイオンバッテリー専用充電器

4 チャンネル同時充電です。短時間に複数の 7.2V リチウムイオンバッテリーを充電できます。7 段階表示の充電容量 LCD 表示パネルにより、充電状態をすばやく確認することができます。
AC アダプターは、外付け・収納の 2 種類の使用方法があります。本機の両サイドには、連結用のスライドレールとスライドガイドがあり、複数の充電器を連結して使用することもできます。

PROSeries

7.2V Charger

LC-7P

7.2Vタイプ リチウムイオンバッテリー専用　4ch同時急速充電器

標準価格:￥50,400(税別標準価格:￥48,000)

■定格入力:DC19V/60W
■外形寸法:ACアダプター収納時　264(W)×83(H)×138(D)mm
　　ACアダプター外付け時 264(W)×72(H)×138(D)mm
■質　　量:約600g

パナソニック社製
7.2Vタイプリチウムイオンバッテリー対応。
4チャンネル同時充電。各チャンネルごとにLCDパネルがあり、個々のバッテリーの充電状態が7段階で詳しく確認できます。
【適用バッテリー】
VW-VBD35, VW-VBD55(パナソニック社製)
【適用バッテリー充電時間】
VW-VBD35 約120分 ／ VW-VBD55 約230分

7.2V Charger

LC-7S

7.2Vタイプ リチウムイオンバッテリー専用　4ch同時急速充電器

標準価格:￥50,400(税別標準価格:￥48,000)

■定格入力:DC19V/60W
■外形寸法:ACアダプター収納時　264(W)×83(H)×138(D)mm
　　ACアダプター外付け時 264(W)×72(H)×138(D)mm
■質　　量:約600g

ソニー社製
7.2Vタイプリチウムイオンバッテリー対応。
4チャンネル同時充電。各チャンネルごとにLCDパネルがあり、個々のバッテリーの充電状態が7段階で詳しく確認できます。
【適用バッテリー】
NP-F970 ／ NP-F770 ／ NP-F570 ／ NP-QM91D ／ NP-QM71D(ソニー社製)
【適用バッテリー充電時間】
NP-F970 約270分 ／ NP-F770 約180分 ／ NP-F570 約95分 ／ NP-QM91D 約165分 ／ NP-QM71D 約115分

LEDライト

寿命は約10,000時間、しかも省エネ！新世代のLEDポータブルライト

LEDライトは衝撃や温度変化への耐性にも優れていますので、
メンテナンスがほとんど必要なく、半永久的に使用できるライトです。

PROSeries

LED Light

X5-Lite
LEDライト

標準価格：￥47,250（税別標準価格：￥45,000）

■外形寸法：67(W)×124(H)×114(D)mm　■質　　量：約300g
■仕　　様：照度：900lx@1m、照度可変範囲：100%～0%、
照射角度：30°、色温度：5600K"デーライト"
入力電圧：DC11.0～17.0V、消費電力約12W（最大出力時）

X5-Liteは高輝度特殊LED（発光ダイオード）を使用したコンパクトな撮影用ライトです。消費電力の少ないLEDの特性を生かし、わずか12Wのエネルギーでデーライトフィルターを装着したハロゲンライト（12V50W）と、同等の発光を可能としました。しかも、ハロゲンライトと違って、バッテリー電圧による色温度の変化はありません。台座をX3P-C（別売り）に付け替えることで、D-Tapの代わりに4ピン XLRコネクターでの使用も可能になります。

Option

X3P-C
X5-Lite用 XLR交換用台座

標準価格：￥7,350（税別標準価格：￥7,000）

■4ピン XLRコネクター仕様　■ケーブル約120cm

X5-Liteを通常Dタップ仕様から、4ピン XLRコネクターへ台座を交換できるオプションです。台座を付け替えることで、X5-Liteは1台2役が可能となります。

Option

X3-BD
X5-Lite用バーンドア

標準価格：￥15,750
（税別標準価格：￥15,000）

■外形寸法：86(W)×86(H)×25(D)mm
■質　　量：約170g

X3-BDはX5-Lite本体への着脱がワンタッチで行えます。フィルターホルダーとバーンドアは折り畳み式のためコンパクトに収納できます。
【付属品】フィルターマウントフレーム：3枚 ／ ディフュージョンフィルター：1枚 ／ アンバー1/2(5600→3900°K)：1枚 ／ アンバー1/4(5600→4580°K)：1枚

Option

D-Tap
コネクターオス
（ケーブル付）

標準価格：￥3,570
（税別標準価格：￥3,400）

■ケーブル約50cm

D-Tap
コネクターオス
（コネクターのみ）

標準価格：￥3,150
（税別標準価格：￥3,000）

D-Tapコネクターは、IDXのVプレートやカメラ機器に付属しているDC出力より電源を取るためのコネクターです。

ACアダプター

海外ロケなどにも最適！ワールドワイド対応のACアダプター

PROSeries

AC Adaptor

IA-60a
60W ACアダプター

標準価格：￥35,700（税別標準価格：￥34,000）

■外形寸法：90(W)×50(H)×190(D)mm　■質　　量：約900g
■DC出力電圧：13.8V（12.5V～15.0V可変可能）

IA-60aは1系統の出力を持つ60WのACアダプターです。出力電圧は 12.5～15.0V まで可変可能。小型なため携帯性に優れており、出張時など持ち出す際にも収納バッグなどに簡単に収納できます。

AC Adaptor

IA-200a
100W ACアダプター

標準価格：￥50,400（税別標準価格：￥48,000）

■外形寸法：115(W)×50(H)×270(D)mm
■質　　量：約1.3Kg　■DC出力電圧：13.8V

IA-200aは2系統の出力を持つ100WのACアダプターです。出力電圧は 13.8V。小型なため携帯性に優れており、出張時など持ち出す際にも収納バッグなどに簡単に収納でき、高容量タイプですので幅広くお使いいただけます。

AC Adaptor

IA-300a
210W ACアダプター

標準価格：￥56,700（税別標準価格：￥54,000）

■外形寸法：125(W)×75(H)×245(D)mm
■質　　量：約2.0Kg
■DC出力電圧：13.8V(12.0V～17.0V可変可能)

IA-300aは3系統の出力を持つ210WのACアダプターです。出力電圧は12.0～17.0Vまで可変可能。

AC Adaptor

AC-111
電圧表示機能付210W ACアダプター

標準価格：￥81,900（税別標準価格：￥78,000）

■外形寸法：125(W)×75(H)×245(D)mm
■質　　量：約2.0Kg
■DC出力電圧：13.8V（12.0V～17.0V可変可能）

AC-111は3系統の出力を持つ210WのACアダプターです。出力電圧は12.0～17.0V まで可変できるほか、出力電圧を液晶パネルに表示可能。

DCケーブル

DC-B3 DCカールコード
標準価格：¥6,300
（税別標準価格：¥6,000）
■3m BPオス・キャノン4ピンメス

DC-S2 DCストレートコード
標準価格：¥8,400
（税別標準価格：¥8,000）
■2mキャノン4ピンオス・キャノン4ピンメス

DC-C2 カーバッテリーコード
標準価格：¥8,400
（税別標準価格：¥8,000）
■3mキャノンメス・シガーライタープラグ

HIDライト

自動車ヘッドライトの信頼性を踏襲したハイパワー&長持ちのHIDライト

5500ルーメンのハイパワー（ハロゲン200W相当）。
55Wキセノンメタルハライドランプを搭載し、BPバッテリー1本で使用可能なライトです。

XENO HAND

HID Light

XENOHAND
HIDライト

標準価格：￥231,000（税別標準価格：￥220,000）

＜ランプ＞
●定格電圧：85VAC
●定格電流：0.65A
●色温度　：5,500±500°K
●全光束　：5,500±500Lm
●平均寿命：2,000時間（連続）

＜安定器＞
●入力電圧：10～19VDC
●定格出力電圧：85VAC（330Hz矩形波）
●始動パルス電圧：20～30KV
●入力電力：69W（安定時）
●始動時電流：最大14A/1秒以下

灯体・ランプ・安定器・専用ケースのセットとなります。
BPバッテリーの使用が可能な新世代のライト。専用バッテリーや充電器を持ち歩く必要はありません。
システム構成（セット形式XH55S）
●灯体：XH55-F1　●ランプ：XH55-L1　●安定器：XH55-B1　●専用ケース：XHBPC
推奨バッテリー XL-100（13.2V 8.0Ah）※バッテリーは別売りとなります。
製造・販売元　：　株式会社エストインターナショナル, ライトロン株式会社

Option

XENOHAND　フィルターセット
XENOHAND用フィルターセット

標準価格：￥8,557（税別標準価格：￥8,150）

＜セット内容＞
ゼノハンド専用フィルターホルダー（難燃性）3枚、防爆シート 3枚
各種フィルター（F1・UV・M1・3200K・4600K）各1枚

＜フィルターガイド＞
①F1：拡散させて柔らかい光を演出します。
②UV：紫外線を吸収します。　③M1：グリーンを除去します。
④3200K：電球色を演出します。　⑤4600K：蛍光灯色を演出します。

バッテリーライト

軽量でも高照度！ロケーションに欠かせないハンディーバッテリーライトMKシリーズ

Handy Battery Light

MK-ⅢA-2P ／ MK-ⅢA-3P
（コネクター：2ピン メス NCS-252-P）（コネクター：3ピン オス NR-203-PM）

ハンディーバッテリーライト

標準価格：￥35,700（税別標準価格：￥34,000）

■ストレートコードタイプ
■入力電源：DC12.0V/24.0V
■ランプベース：G6.35
※ランプは別売となります。

MK-ⅢB-2P ／ MK-ⅢB-3P
（コネクター：2ピン メス NCS-252-P）（コネクター：3ピン オス NR-203-PM）

ハンディーバッテリーライト

標準価格：￥36,750（税別標準価格：￥35,000）

■カールコードタイプ
■入力電源：DC12.0V/24.0V
■ランプベース：G6.35
※ランプは別売となります。

●MK オプション

MK-1：デーライトガラス（B-3タイプ）	日中の補助光用、2枚割、色温度変換フィルタ	標準価格￥11,025（税別標準価格￥10,500）
MK-2：デーライトガラス（B-5タイプ）	日中の補助光用、2枚割、色温度変換フィルタ	標準価格￥11,025（税別標準価格￥10,500）
MK-3：セーフティガラス	安全のための強化ガラス（透明）	標準価格￥7,350（税別標準価格￥7,000）
MK-4：ディフュージョンガラス	まぶしさをやわらげる（くもりガラス）	標準価格￥8,400（税別標準価格￥8,000）
MK-7：カメラダボ	———	標準価格￥1,575（税別標準価格￥1,500）
MK-8：延長棒	延長棒：44cm～139cm 質量：150g	標準価格￥9,450（税別標準価格￥9,000）
MK-9：ハードコーティングミラー	高性能高輝度ミラー	標準価格￥8,400（税別標準価格￥8,000）
MK-10：耐熱シート	難燃性フィルタホルダ（市販のフィルタを切って併用）	標準価格￥577（税別標準価格￥550）
MK-11：カメラシューアダプター	1/4ネジ仕様	標準価格￥2,625（税別標準価格￥2,500）
JC12V-50W：DC用ランプ	———	標準価格￥1,785（税別標準価格￥1,700）
JC12V-100W：DC用ランプ	———	標準価格￥1,890（税別標準価格￥1,800）
JC24V-150WL：DC用ランプ	———	標準価格￥3,045（税別標準価格￥2,900）
JC24V-250WL：DC用ランプ	———	標準価格￥3,885（税別標準価格￥3,700）

BP・NPタイプバッテリー／BP・　NPタイプ充電器

安定したBPバッテリー／さまざまな種類のバッテリーを混在充電が可能な充電器シリーズ

BPバッテリーはBPバッテリーホルダーを装着したビデオカメラなどに使用でき、ニッケル水素・ニッカドのラインナップが揃っています。また、BP・NP充電器は異なる種類のバッテリーに対しても、正しく安全に使用できます。ニーズによってチャンネル数を選べる多彩なラインナップを提供しています。オプションの充電ケーブル C-NP2E（別売り）を使用すれば、ENDURA バッテリーの充電も可能です（XT-6C を除く）。

CROSSGEAR

BP type Battery

XL-100

BPタイプニッケル水素バッテリー

標準価格：￥39,900（税別標準価格：￥38,000）

■容　　量：105Wh（13.2V 8.0Ah）
■外形寸法：122(W)×170(H)×38(D)mm
■質　　量：約1.5Kg
■BPコネクター：外側プラス/内側マイナス　XLRコネクター：1番マイナス/4番プラス

HD対応のハイスペックな高容量バッテリーのため、カメラ用途、照明用途の他にも多岐にわたり現場をサポート。
また、3段階の残量表示機能（Level Checker）で充電状態が判断できます。天面部 XLR-4ピンからの出力が可能で、いざという時の電源供給に役立ちます。DCプラグとの同時出力（最大100W）も可能です。
◎ケース色：グリーン　※IDX製の充電器をお使いください。

BP type Battery

XL-70

BPタイプニッケル水素バッテリー

標準価格：￥31,500（税別標準価格：￥30,000）

■容　　量：90Wh（12.0V 7.3Ah）
■外形寸法：123(W)×169(H)×37(D)mm
■質　　量：約1.8Kg
■BPコネクター：外側プラス/内側マイナス

12V用途もさることながら、2直列にした24V照明用途に優れた特性を発揮します。
また、3段階の残量表示機能（Level Checker）で充電状態が判断できます。
◎ケース色：グリーン　※IDX製の充電器をお使いください。

BP type Battery

XP-50

BPタイプニッカドバッテリー

標準価格：￥23,100（税別標準価格：￥22,000）

■容　　量：64Wh（12.0V 5.3Ah）
■外形寸法：123(W)×169(H)×37(D)mm
■質　　量：約1.6Kg
■BPコネクター：外側プラス/内側マイナス

安定した実績とコストパフォーマンスに優れたBPタイプ12Vタイプニッカドバッテリー。
3段階の残量表示機能（Level Checker）で充電状態が判断できます。
◎ケース色：グリーン　※IDX製の充電器をお使いください。

NP type Battery

XP-1

NPタイプニッカドバッテリー

標準価格：￥10,500（税別標準価格：￥10,000）

■容　　量：28Wh（12.0V 2.4Ah）
■外形寸法：185(W)×72(H)×25(D)mm
■質　　量：約670g

コストパフォーマンスに優れた12VのNPバッテリー。
3段階の残量表示機能（Level Checker）で充電状態が判断できます。
※専用アダプターA-E2NP（別売り）を使用すれば、ENDURA充電器でも充電できます。
※IDX製の充電器をお使いください。

V-Mount Li-ion ELITE、E-HL9、E-HL9S、E-10、E-10S、E-7、E-7S　NP Li-ion NP-L7、NP-L7S　NP Ni-Cd XP-1　NP Ni-MH XL-40　BP Ni-Cd XP-50　BP Ni-MH XL-100、XL-70　バッテリーマネージメントシステム BMS　※IDX製のバッテリーを充電してください。

12V Charger

XT-2C

2ch同時×2段切替え式充電器 V-Mount Li-ion / BP Ni-Cd / BP Ni-MH / NP Li-ion / NP Ni-Cd / NP Ni-MH

標準価格：￥136,500（税別標準価格：￥130,000）

■充電電流：2.5A
■定格入力：AC100V～240V 50/60Hz
■外形寸法：141(W)×80(H)×260(D)mm　■質　　量：約2.0Kg

合計4本の充電が可能：各ブロック充電が終了すると、待機中のチャンネルに充電が切り替わります。
Li-ion・Ni-Cd・Ni-MH対応のマルチ充電器。使用バッテリーが変わっても充電器の買い換えの必要はありません。
※専用アダプターC-NP2E（別売り）を使用することによりENDURAバッテリーも充電可能です。

12V Charger

XT-4C

4ch同時×2段切替え式充電器 V-Mount Li-ion / BP Ni-Cd / BP Ni-MH / NP Li-ion / NP Ni-Cd / NP Ni-MH

標準価格：￥231,000（税別標準価格：￥220,000）

■充電電流：2.5A
■定格入力：AC100V～240V 50/60Hz
■外形寸法：235(W)×85(H)×300(D)mm　■質　　量：約3.8Kg

合計8本の充電が可能：各ブロック充電が終了すると、待機中のチャンネルに充電が切り替わります。
Li-ion・Ni-Cd・Ni-MH対応のマルチ充電器。使用バッテリーが変わっても充電器の買い換えの必要はありません。
※専用アダプターC-NP2E（別売り）を使用することによりENDURAバッテリーも充電可能です。

12V Charger

XT-6C

6ch同時×2段切替え式充電器 BP Ni-Cd / BP Ni-MH

標準価格：￥346,500（税別標準価格：￥330,000）

■充電電流：2.18A
■定格入力：AC100V～240V 50/60Hz
■外形寸法：320(W)×85(H)×220(D)mm
■質　　量：約5.1Kg

合計12本の充電が可能：各ブロック充電が終了すると、待機中のチャンネルに充電が切り替わります。
※XT-6Cは、BPタイプ専用の充電器です。

12V Charger

XT-4R

4ch同時計測表示機能付き放・充電器 V-Mount Li-ion / BP Ni-Cd / BP Ni-MH / NP Li-ion / NP Ni-Cd / NP Ni-MH

標準価格：￥231,000（税別標準価格：￥220,000）

■充電電流：2.5A　■放電電流：3A
■定格入力：AC100V～240V 50/60Hz
■外形寸法：225(W)×80(H)×350(D)mm　■質　　量：約4.7Kg

合計8本の充電が可能：各ブロック充電が終了すると、待機中のチャンネルに充電が切り替わります。放電機能、LCDパネル計測表示付きのLi-ion・Ni-Cd・Ni-MH対応のマルチ充電器。使用バッテリーが変わっても充電器の買い換えの必要はありません。
※専用アダプターC-NP2E（別売り）を使用することによりENDURAバッテリーも充電可能です。

12V Charger

XT-12R

12ch同時計測表示機能付き放・充電器 V-Mount Li-ion / BP Ni-Cd / BP Ni-MH / NP Li-ion / NP Ni-Cd / NP Ni-MH

標準価格：￥504,000（税別標準価格：￥480,000）

■充電電流：2.5A　■放電電流：3A
■定格入力：AC100V～240V 50/60Hz
■外形寸法：675(W)×85(H)×340(D)mm　■質　　量：約12.7Kg

合計24本の充電が可能：各ブロック充電が終了すると、待機中のチャンネルに充電が切り替わります。
放電機能、LCDパネル計測表示付きのLi-ion・Ni-Cd・Ni-MH対応のマルチ充電器。使用バッテリーが変わっても充電器の買い換えの必要はありません。
※専用アダプターC-NP2E（別売り）を使用することによりENDURAバッテリーも充電可能です。

24V系照明用 ニッケル水素バッテリー

大電流放電に対し有利なセルを採用した照明用ニッケル水素バッテリー。
サイズや用途に応じて３種類のバッテリーを選択できます。

CROSSGEAR

24V Battery

LB24-F

24V照明用ニッケル水素バッテリー

標準価格：￥168,000（税別標準価格：￥160,000）

■容　　量：264Wh(24.0V 11Ah / 12.0V 22Ah)
■外形寸法：195(W)×210(H)×75(D)mm
■質　　量：約6Kg

大電流放電に対し、有利なセルを採用。LB-24Fは24V系照明用途のほかに、12V機器にも対応する大容量ニッケル水素バッテリーです。24V出力は2つのコネクターを装備しています。
バッテリーの残量を表示するLEDを搭載。切替スイッチにより12V出力が可能です。
12V出力は4ピン XLRコネクターです。
※IDX製の充電器をお使いください。

NR-203RF（1番プラス 2番マイナス 3番T端子）
NCS-252R（1番プラス 2番マイナス）
XLR4P（1番マイナス 4番プラス）

24V Battery

LB24-D

24V照明用ニッケル水素バッテリー

標準価格：￥78,750（税別標準価格：￥75,000）

■容　　量：175Wh(24.0V 7.3Ah 175Wh)
■外形寸法：136.5(W)×197(H)×76(D)mm
■質　　量：約4.3Kg

スタンダードサイズの照明用ニッケル水素バッテリーです。大電流放電に対して有利なセルを採用。バッテリー残量表示LEDを搭載しています。
※IDX製の充電器をお使いください。

NR-203RF（1番プラス 2番マイナス 3番T端子）

24V Battery

LB24-C

24V照明用ニッケル水素バッテリー

標準価格：￥47,250（税別標準価格：￥45,000）

■容　　量：72Wh(24.0V 3Ah 72Wh)
■外形寸法：94.5(W)×150(H)×49.6(D)mm
■質　　量：約1.4Kg

超小型照明用ニッケル水素バッテリーです。大電流放電に対して有利なセルを採用。
バッテリー残量表示LEDを搭載しています。
※LB24-Cは電池容量が小さいため専用充電器（LBC-3）をお使いください。

NR-203RF（1番プラス 2番マイナス 3番T端子）

BPバッテリーケース

BP タイプのバッテリーを入れる強化クロスケースは、ショルダーバッグ型で、持ち運びに便利です。AC 電源の取れない野外の取材では照明用・ラップトップエディター・VTR などの電源としても使用できます。

CROSSGEAR

Battery Case

SC-2A・SC-2B

BPバッテリーデュアルケース

標準価格：￥31,500（税別標準価格：￥30,000）

■外形寸法：130(W)×213(H)×80(D)mm（板金フレーム）
■質　　量：約900g

24V:NR-203R（1番プラス/2番マイナス）
12V:XLR 4P（1番マイナス/4番プラス）

24V:NCS-252R（1番プラス/2番マイナス）
12V:XLR 4P（1番マイナス/4番プラス）

●BPタイプバッテリー2本用　12V/24V両用　●24Vコネクター：SC-2A（3ピンタイプ）/SC-2B（２ピンタイプ）
コネクターの形状により、SC-2A（3ピン）タイプ・SC-2B（2ピン）タイプがございます。接続する機器により、お選びください。変換BOXが取り外せるので、BPバッテリーの出し入れ時にはフレームを抜き出すことなく、簡単に行えます。外装ソフトケースはネオプレーン素材。耐水・耐湿性はもちろん、クッション性にも優れ、内部を保護しています。　※バッテリーは別売りとなります。

24V系充電器

24V 系バッテリーに対応した専用充電器

２チャンネル・４チャンネル・表示機能付き・専用小型充電器、
３種類の照明用バッテリー専用充電器が揃っています。

CROSSGEAR

24V Charger

LB-2C CROSSGEAR

2ch同時24V系充電器

標準価格：￥105,000（税別標準価格：￥100,000）

■充電電流：2.5A
■定格入力：AC85V～132V / AC170～264V 47～63Hz
■外形寸法：160(W)×105(H)×240(D)mm（突起部除く）
■質　　量：約3.0Kg

2チャンネル同時、2.5Aのハイパワー充電。照明用ショルダーバッテリー専用の充電器です。
【適用バッテリー】LB24-F・LB24-D
※IDX製のバッテリーを充電してください。

24V Charger

LB-4R CROSSGEAR

4ch同時・計測表示機能付き24V系放・充電器

標準価格：￥294,000（税別標準価格：￥280,000）

■充電電流：3.0A
■放電電流：5A（24V時）抵抗負荷
■定格入力：AC85V～132V/AC170～264V 47～63Hz
■外形寸法：265(W)×125(H)×310(D)mm（突起部除く）
■質　　量：約7.2Kg

4チャンネル同時、3.0Aのハイパワー充電。照明用ショルダーバッテリー専用の充電器です。
バッテリー4本のデータがLCDパネルに表示されます。
【適用バッテリー】LB24-F・LB24-D
※IDX製のバッテリーを充電してください。

24V Charger

LBC-3 CROSSGEAR

LB24-C専用小型充電器

標準価格：￥47,250（税別標準価格：￥45,000）

■充電電流：2.5A
■定格入力：AC90V～115V/AC200～264V 50/60Hz
■外形寸法：180(W)×94(H)×53(D)mm（突起部除く）
■質　　量：約1.0Kg

【適用バッテリー】LB24-C
※LB24-C専用の充電器です。

I·D·
General Catalogue for Professional Video Users

WEVI ワイヤレス HD ビデオ伝送システム

ついに「WEVI」シリーズにコストパフォーマンスに優れた HD バージョンが登場。
MIMO ／ OFDM 技術により非圧縮にて高画質 HD 映像の無線伝送を可能に。
また、伝送遅延 1 ミリ sec 以下という驚異的なスペックが撮影・制作のクリエイティブな
現場に新たな可能性を生み出します。

ワイヤレスHD映像／伝送システム登場！（屋内専用）

WHDI 技術によりワイヤレス伝送がここまできた！

WEVI の特長

●伝送遅延は1ミリsec以下のリアルタイム伝送を実現！
●1対1伝送を行うユニキャストモード、および1台の送信機から複数台の受信機へ伝送するマルチキャストモード機能を搭載。
●入出力はHD-SDI/SD-SDIに対応、自動判別します。
●最大伝送距離は屋内見通しで約30mまで伝送できます。
●MIMO、またマルチパス（反射波）に強いOFDM技術によりHD映像の無線伝送を実現。使用周波数帯は無線LANと同じ5.2GHz帯で免許不要です。
●SDI Embedded Audioに対応。2チャンネルの音声信号を伝送できます。
●複数の映像フォーマットに対応。
●256bit AES暗号化により、伝送信号のセキュリティを確保（ユニキャストモード時）。
●V-Mount標準装着。またキャノンコネクターでのDC入力も完備。
●無線周波数は4チャンネル。自動設定と手動選択の両方式に対応。
●アンテナ内蔵でコンパクトかつスマートなボディ。
●消費電力はわずか12W！

注意事項
●伝送可能距離は周囲の環境、電波状態、建物の状況により異なります。目安として見通し約30mとしていますが、その距離を保証するものではありません。
●TVなどに隣接して設置した場合、TV画像が乱れる場合がありますが、このような時は少し距離を離して置いてください。
●自動車の往来の多い場所や5.2GHz帯の無線LANがある環境下では、本機が影響を受け、画像が乱れたり途切れる場合があります。
●受信状態はアンテナの指向により設置位置によっても変わります。受信状態が不安定な場合は、最良となる状態を探してください。
※電波法に基づき、屋内での使用に限定されます。

WEVI

WEVI の使用例

ステディカムを使用した撮影伝送、スポーツ中継（屋内）、ライブコンサート中継、生中継番組、企業イベント 他

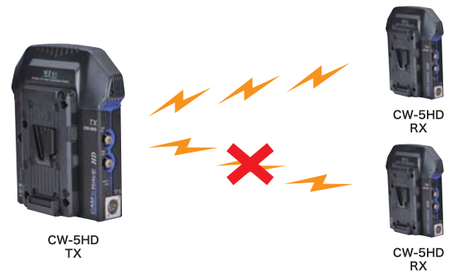
CW-5HD
ワイヤレスHDビデオ伝送システム

標準価格：￥756,000（税別標準価格：￥720,000）

■使用周波数：5.2GHz帯（周波数4チャンネル切替 手動選択またはAUTO）
■送信出力：HIGH：16dBm／約40mW
　　LOW：7dBm／約5mW
■TX側映像端子：BNC入力1系統（HD-SDI/SD-SDI）、BNC出力1系統（HD-SDI/SD-SDI）
■RX側映像端子：BNC出力2系統（HD-SDI/SD-SDI）
■音　　声：SDI Embeded Audio対応（2チャンネル）
■伝送方式：MIMO/OFDM
■電源入力：バッテリー入力 11-17V（V-Mount）
　　DC入力 11-17V（XLR-4オス：1番マイナス/4番プラス）
■電源出力：V-Plate *バッテリー入力はV-Plate側へスルー出力します
■対応バッテリー：ENDURAシリーズリチウムイオンバッテリー推奨
■消費電力：最大12W
■外形寸法：送信機TX 158（W）×188（H）×72（D）mm
　　受信機RX 158（W）×188（H）×72（D）mm
■質　　量：送信機TX 約800g / 受信機RX 約800g
■映像フォーマット
　HD：1080/59.94i、1080/50i、1080/29.97p、1080/23.98p、1080/23.98PsF*、720/59.94p、720/50p
　SD：525/59.94i（NTSC相当）、625/50i（PAL相当）
　*1080/23.98PsFは映像伝送に対応しています。SDI Embedded Audioは未サポート。
■通信モード：UNI（ユニキャストモード）
　　：MULTI（マルチキャストモード）
■最大伝送距離：屋内見通し約30m　※電波法に基づき、屋内での使用に限定されます。
■伝送遅延：1msec以下

通信モード（UNICAST/MULTICAST）

■1:1で通信するユニキャストモード



伝送信号を256bitAES方式で暗号化します。
同じ領域で最大4セット 伝送する事が可能。

■1台の送信機から複数台の受信機へ伝送する
マルチキャストモード

受信できる（RX）の台数に制限はありません。
※MULTICASTの場合は暗号化を行いません。

I·D·
General Catalogue for Professional Video Users

受注生産品

ENDURA Charger

ESC-4i

据え置き型4ch同時急速放・充電器 V-Mount Li-ion / NP Li-ion / NP Ni-Cd / バッテリーマネージメントシステム

標準価格：￥273,000（税別標準価格：￥260,000）

■充電電流：Li-ion→3A（3chまでの充電時）2.3A（全ch充電時）、
Ni-Cd→1.9A
■放電電力：設定範囲15W～45W
■定格入力：AC100V～240V 50/60Hz
■外形寸法：272(W)×332(H)×325(D)mm
■質　　量：約12Kg

4チャンネル同時急速充電。現在の放・充電状態ならびに充電内容をLEDランプおよびLEDパネルに表示します。BMS対応。
※NPバッテリーを充電する際は専用アダプターA-E2NP（別売り）が必要となります。

株式会社フジテレビジョン 報道局様

株式会社東京放送
報道局映像センター映像部様

●大量同時充電！各放送局様で活躍する高水準の技術

常時、大量のバッテリーを必要とする放送局様の報道セクション。ここではIDXの据え置き型充電器が活躍しています。シンプルで大きな表示のLEDディスプレーにより、一目でバッテリーの充電容量・充電率（%）・充電残時間などのデータを確認することが可能です（ELITE・E-HL9接続時。E-HL9S・E-7S接続時の表示は異なります）。忙しい報道の現場でバッテリー管理が容易になった、撮影時のバッテリーコンディションへの安心感が格段に高まったと、ご好評をいただいています。各チャンネルに同時急速充電機能を搭載。また4チャンネルごとに独立した形状をしており、様々な設置場所への汎用性も抜群で設置場所を選びません。IDXが誇る技術を結集した高水準のシステムです。

ENDURA Wireless Adaptor

WRH-1V

ワイヤレスレシーバーホルダー（パナソニック社製ラムサタイプ）

標準価格：￥63,000（税別標準価格：￥60,000）

■外形寸法：83(W)×155(H)×70(D)mm
■質　　量：約480g

WRH-1VA

ワイヤレスレシーバーホルダー（アッテン社製タイプ）

※外形寸法・質量・価格はWRH-1Vと同様になります

<WRH-1V ／ WRH-1VA>
カメラとワイヤレス受信機に、同時に電源を供給するワイヤレスアダプター

Vマウントアダプターに対応したワンタッチ型ワイヤレス受信機ホルダーです。ホルダーにはENDURAバッテリーを取り付けることができ、カメラおよびワイヤレス受信機の両方に電源供給することができます。また、ENDURAアクセサリー（A-NH2E、A-AU2E）を取り付けた、NPバッテリーホルダーもしくはBPバッテリーホルダーを使用することにより、NPタイプおよびBPタイプバッテリーもお使いいただけます。

【対象ワイヤレス受信機】
WRH-1V：WX-RM770（RAMSA）パナソニック社製
WRH-1VA：UR-1100　アッテン社製
※受信機によって型番が違いますので、ご使用の機器をご確認ください。

ENDURA Accessory

C-EB12V（XLR）

アクセサリー（電源ケーブル）

標準価格：￥18,900（税別標準価格：￥18,000）

■外形寸法：67(W)×106(H)×35(D)mm ／ ケーブル：28cm
■質　　量：約250g
■DC出力：4ピン XLRコネクター（1番マイナス/4番プラス）
■出力電圧：MAX 12V

Vマウント対応の12V出力固定回路入り小型アダプターです。
4ピン XLRコネクター出力により、様々な機器にENDURAバッテリーを使用できます。

ENDURA Accessory

●DC変換ケーブル

製品名	標準価格（税別標準価格）	対応製品
DC-VX1000	¥6,300（¥6,000）	ソニー社製 VX-1000 用
DC-VX2000	¥6,300（¥6,000）	ソニー社製 VX2000、PD-150 用
DC-XL1	¥10,500（¥10,000）	キヤノン社製 XL-1S 用
DC-HD1	¥10,500（¥10,000）	日本ビクター社製 HD1 用
DC-DVX100	¥10,500（¥10,000）	パナソニック社製 DVX100 用

NP Battery Holder

SD-1NP

NPバッテリー用マルチシングルケース

標準価格：￥16,800（税別標準価格：￥16,000）

■外形寸法：108(W)×204(H)×54(D)mm　■質　　量：約360g
■DC出力：4ピン XLRコネクター
①接続バッテリー電圧（1番マイナス/4番プラス）
②7.2V出力（2番プラス/3番マイナス）

接続バッテリー電圧と7.2Vの2つの出力を持っているため、7.2V系DVカメラ用電源として、また12V系業務用カメラ・小型ENGライト用電源（30Wまで）など幅広く活用することができます。背面の金具により、ベルトに取り付けて使用することも可能です。※接続機器の電圧および極性をご確認の上、ご使用下さい。

V-Mount Li-ion ELITE、E-HL9、E-HL9S
E-10、E-10S、E-7、E-7S
NP Li-ion NP-L7、NP-L7S
NP Ni-Cd XP-1
NP Ni-MH XL-40
BP Ni-Cd XP-50
BP Ni-MH XL-100、XL-70
バッテリーマネージメントシステム BMS
※IDX製のバッテリーを充電してください。

●受注生産品の納期は、ご購入時にお問い合わせください。

製品参考一覧表

バッテリーの充電時間一覧表および様々な機器でのバッテリー連続作動時間についての計算方法です。充電時間・作動時間はバッテリーの状態により変化いたしますので、下記は計算上の数値になりますが、バッテリーを準備する際の参考にお使いください。

■バッテリー充電時間

（分）

		リチウムイオン				ニッケル水素		ニッカド	
		ELITE	E-HL9 / E-HL9S	E-7S	NP-L7S	XL-100	XL-70	XP-50	XP-1
VL-2 PLUS	1ch	290	180	180	180	-	-	-	75
	2ch	580	360	360	360	-	-	-	150
VL-2S PLUS	1ch	185	105	140	140	-	-	-	60
	2ch	225	135	140	140	-	-	-	60
VAL-2S	1ch	185	105	140	140	175	180	135	60
	2ch	225	135	140	140	175	180	135	60
VL-4S	1～3ch	240	140	155	155	-	-	-	75
	4ch	290	175	180	180	-	-	-	75
VL-4Si	1～3ch	240	140	155	155	-	-	-	75
	4ch	290	175	180	180	-	-	-	75
VAL-4S	1～3ch	240	140	155	155	240	235	175	75
	4ch	290	175	180	180	240	235	175	75
VAL-4Si	1～3ch	240	140	155	155	240	235	175	75
	4ch	290	175	180	180	240	235	175	75
ESC-4i	1～3ch	240	140	155	155	-	-	-	75
	4ch	290	175	180	180	-	-	-	75
JL-2 PLUS	1ch	290	180	180	180	-	-	-	75
	2ch	580	360	360	360	-	-	-	150
EC-1		400	250	220	-	-	-	-	-
XT-2C		270	170	150	150	175	170	135	60
XT-4C		270	170	150	150	175	170	135	60
XT-4R		270	170	150	150	175	170	135	60
XT-6C		-	-	-	-	200	225	170	-
XT-12R		270	170	150	150	175	170	135	60

*1)充電時間はバッテリーの使用頻度や充電環境により変化します。目安としてお使いください。
*2)JL-2PLUS・XTシリーズでENDURAバッテリーを充電する場合、またVL・VALシリーズでNPバッテリーを充電する場合は、
それぞれ充電ケーブルC-NP2Eと充電プレートA-E2NPを使用しての想定となっています。
*3)EC-1は簡易型充電器であるため、最大90%充電となります。

■駆動目安時間 算出方法

●カメラやモニターでバッテリーを使用する場合の駆動時間は、バッテリー容量（Wh）÷接続機器消費電力（W）×60（分）で算出する事ができます。
この数値はあくまでも計算上の数値です。目安としてお使いください。

●低温環境下ではバッテリーの放電特性が著しく低下しますので、ご使用の際はバッテリーを冷やさない注意が必要です。

リチウムイオンバッテリーの航空輸送について

リチウムイオン電池の航空輸送につきまして、国連危険物輸送に関する規制勧告の第15版の発行を受け、国連民間航空機関（ICAO）の技術指針（ICAO-TI）、IATA危険物規則書（IATA　DGR）および国際海事機関（IMO）の国際海上危険物規則（IMDG Code）が下記赤字部分の通り一部改訂されました。

【非危険物として航空輸送可能なリチウム電池の条件】

◆国連試験基準マニュアルの試験に合格していること。
(UN Manual of Test and Criteria, Part- Ⅲ , sub-section38.3)
◆リチウムイオン組電池についてワット/時 定格値が**100Wh以下**であること。
ワット/時 定格値は電池ケースの外側に**マーキング**されていること。
※ただし、2009年1月1日前に生産されたものは、2010年12月31日まではマーキングがなくても規制が免除され、輸送可能です。（IDXでは2009年1月以降に生産されたバッテリーにつきましてはWh表示対応をしております）

アイ・ディー・エクス製リチウムイオンバッテリーは、上記条件を満たしておりますので、非危険物として航空輸送が可能です。（2009年1月現在）

航空手荷物の場合

予備バッテリーとして機内持ち込みする場合は、バッテリーの端子をテーピングするか、個々にビニール袋に入れるなどの絶縁処理をしてください。弊社バッテリーは100Wh以下の規制値内ですので、数量制限は（IATAの規定として）ありません。（ただし、機内に持ち込むことができる手荷物の総重量およびサイズ制限は、各航空会社によって異なる規定がございます。事前にご確認いただくことをお勧めいたします。）※バッテリー単体での機内預け入れはできません。

貨物輸送の場合

バッテリーのみをまとめて梱包輸送（貨物輸送）する場合は、落下試験（1.2m）に合格した梱包を使用し、かつ1梱包が10Kg以下に制限されます。さらに注意ラベルを梱包箱側面に貼り付け、非危険物申告書を添付する必要があります。なお、航空会社または管轄の公的機関より請求があった場合には、当該梱包の「落下試験レポート」を提出する必要があります。

<ご注意>
・ENDURA　ELITEで、ケース（BH-2）に2本の電池カートリッジが装着されたままになっている場合は、航空輸送に先立って一つまたは両方を取り外してください。
※2本のカートリッジが装着された状態では、100Wh以上160Wh以下の1個のバッテリーとみなされ、機内持ち込みが2本までとなります。貨物輸送の場合は、100Wh以上の1個のバッテリーとみなされ、非危険物の条件外となります。
・本規則の運用は各航空会社によって異なる場合があります。左記国際規制を満たしていても、輸送できないとされる場合もありますので、あらかじめ利用航空会社にご確認ください。

最新の情報および、各種書類のダウンロード、詳細につきましては弊社HPをご参照ください。
http://www.idx.tv/jp/guide/transport.html

Company Profile

Home Page: http://www.idx.tv/

Japan：株式会社 アイ・ディー・エクス
（IDX Company, Ltd.）
〒214-0021　神奈川県川崎市多摩区宿河原6-28-11
Tel: 044-850-8801 Fax: 044-850-8838
E-Mail: idx.japan@idx.tv
E-Mail: asia.sales@idx.tv

USA : IDX System Technology, Inc.
19001 Harborgate Way,Suite 105
Torrance CA 90501, USA
Tel: +1-310-891-2800
Fax: +1-310-891-3600
E-mail: idx.usa@idx.tv

Europe : IDX Technology Europe, Ltd.
Unit 9, Langley Park,
Waterside Drive, Langley,
Berkshire SL3 6EZ, England
Tel: +44-1753-547-692
Fax: +44-1753-546-660
E-mail: idx.europe@idx.tv

IDX Technology (Middle East)
c/o Alphatron Broadcast Systems FZ LLC
P.O. Box 500717, Executive Office NO.25, 7th Floor, Al Thuraya Tower 02
Dubai Media City, Dubai, UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971-4-428-0753
Fax: +971-4-429-3236
E-mail: idx.middleeast@idx.tv

IDX Technology Europe, Ltd. (German Branch)
Theodorstrasse 299, D-40472 Dusseldorf, GERMANY
Tel: +49-211-1365-1110
Fax: +49-211-1365-1111
E-mail: idx.germany@idx.tv

Ni-MH ニッケル水素電池　Ni-Cd ニッカド電池　Li-ion リチウムイオン電池

【二次電池回収のお願い】

ニッケル水素電池、ニッカド電池、リチウムイオン電池は、環境保護と資源の再利用のため回収を実施しています。ご協力をお願い申し上げます。詳しくは弊社までご相談下さい。

お問い合わせ・ご注文は・・・

●IDX、IDX（ロゴ）、ENDURA、ENDURA ELITE、endura SYSTEM（ロゴ）、PowerLink、V-Lock、V-Mount、V-Plate、Digi-View、i-Trax、WEVI（ロゴ）、VIDEO WAVE（ロゴ）、CAM WAVE（ロゴ）、CROSSGEAR（ロゴ）はアイ・ディー・エクスの登録商標です。●外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。●本カタログ掲載商品の価格は、総額表示の義務により消費税を含んだ価格です。●受注生産品の納期は、ご購入時にお問い合わせください。

PRINTED WITH SOY INK™

5000.03.09.J